N. 1432

5.

possint

n

n

m

No. 5

De
Signis morborum.

haud sufficit medico ad instituendam rectam morborum curationem generalem eorum notionem Exploratam habere. Expedit insuper nosse fontes Signorum, quibus singularis cujusque natura dignosci possit, quantae igitur utilitatis fuerit accuratam habere morborum cognitionem, tantae futurum cognoscere signa, quibus varii morbi distingui point, quae cognitio eo difficilior quo plaerique affectus, causaeque producentes ~~eas in~~ occultae sunt, nec nisi quadam inductione ~~et ratione~~ dignosci possint, summe ergo medicorum interest illam pathologiae partem quae de signis agit morborum plane penitusque perspectam habere. ~~de tradere animus est~~.

At quoniam accingenti se se ad curam morborum eorum naturam prius notam esse opportet de signis demonstrantibus morborum. 1° dicturi sumus, quia vero ad tempestivam remediorum administrationem et praecavenda ingruentia mala o sufficit perspectam

habere morborum naturam nisi quæ a morbo solent profluere, quæque immineant pericula mature ~~mature~~ prævidantur de signis prognosticis quasi præcognoscitivis, aut potius prænuntiatoribus quæ ventura sunt in morbis. 2° Loco sermonem instituemus.

Et vero ut leta prævisa attentus quisquis igitur convenienti medicamento uti voluerit, non modo quod præsens est dignoscat, sed quod exinde futurum est prævideat. ita enim ægrum reddet obsequentiorem qui medico morbo majori cum fiduciâ certo judicare se tradet, providus quoque et futurorum vates vulgi calumnias facilius declinabit, nempe interfectoris crimine nunquam semper vocabitur qui morbi eventum caute prædixerit. porro remediorum austeritatem formam quam certam reclamq. servaturus qui proinde futura prospexerit, ut qui remediorum omnium conscius his Pharmacis ad eos tum morbos profligandos utar, quibus ea lot profutura, in desperatis vero abstinet, prorsus enim imprudentimi esset ea infirmare præsidia quæ multis fuere saluti.

Sectio prima.
De
Signis Diagnosticis.
Caput p.^m

Quid Signum, quæque ejus species, et qui fontes generales Signorum.

Signi nomine intelligimus quidquid notum et sensibus obvium aliud in corpore latens significat, cum autem nihil aliud commonstrare possit, nisi cum eo quod significat quamdam habeat connexionem. Sequitur signum inter et rem significatam talem intercedere opportere unionem, cujus ratione attenta mens cognito signo determinari possit, ad cogitandum de re significata. ac quoniam inter res naturales connexio alia nulla est præter quod ptium invicem cohærentiam causæ et effectus, si causa sit ptum significaem

in morbis quæ aliquam ex reciprocis connec-tionem cum morbis nacta erunt, proindeque quæ se habebunt in corpore velut causæ velut effectus, illa omnia in sensum causarum erunt referenda. et 2° modo retractio testis sensibus obvia præternaturalem ureterum et renum dispoñonem significat, quatenus nullo existente vitio in musculo cremastere retrahi ad inguina testis non possit nisi tractione vasis defferentis semen. retrahi vero non potest vas defferens inflammatæ vacuum nisi trahatur ab urethere cum quo connexum est. ureter demum retrahi non põit citra aliquod ejus vitium vel renum, commode tamen ista signi connexio cum re significata ad cohærentiam causæ cum effectu revocari põit, retrão namq testis in proposito casu ~~testis~~ est effectus est retractionis ureterum media ptium productione connexa.

2° modo frigus incalescente corpore susceptum inhibitam arguit transpirationem inquam

effectum. at inhibita transpiratio acriorem significat sanguinem, similiter usus alimentor. difficilis coctionis acidam cruditatem et viscidilatem sanguinis præter naturam, tanquam effectus demonstrat.

3.° Modo, functionum labes in corpore præternaturalem causarum a quibus proficiscuntur dispositionem indigitant. sic debilis pulsus debilem cordis motum, debilem proinde fluidi motricis cordis actionem tanquam causas significat.

Jam humanum corpus tripliciter apud medicos spectatur, vel in statu perfectæ valetudinis, vel in statu morboso, vel demum in statu neutro in quo functiones nec bene nec male omnino exercentur. idcirco totidem statuendæ erunt classes signorum quibus varii illi corporis status invicem discernuntur. proindeq. alia quærenda signa salubritatis quæ salubria, alia morbosæ dispositionis quæ insalubria, alia quæ neutrum statum. de salubribus signis hic

agere supervacaneum est, ex functionum namque integritate, et libero exercitio salubris status facile innotescit. Signa pariter neutra praetermittenda judicemus; cum autem neutra dispoo medius sit status quidam inter sanitatem et morbum ex cognitione extremorum facile deducetur de signis tamen salubribus quae in morbis superveniunt ubi de eventu morborum non nulla praeferemus tametsi praecipuam operam in disquisitionem signorum insalubrium collocaturi sumus, ergo insalubrium pro varia status morbosi consideratione plures constituemus classes et quae praesentes indicabunt morbos signa diagnostica seu demonstrativa simpliciter dicemus, quae vero futurum morbum aut futurum morbi eventum pronuntiabunt illa nobis prognosticorum seu praedicentium nomine venient. quae vero praeteritos morbos in memoriam revocabunt anamnestica seu commemorativa vocabimus, quae posteriora, quoniam vel diagnosim vel prognosim morborum quodam modo juvant, id circo ad diag-

nosticorum

vel prognosticorum classem revocanda sunt, sic memoria prægressorum effectuum thoracis insinuat præsentem præsentem morbum pulmonum vel cordis periculosum magis esse.

Inter diagnostica vero signa, quæ necessariam habent connexionem cum morbis quos demonstrant pathognomica vocari nihil vetat, quoties quidem illa affectus naturam ita declarabunt, et conquenter ut ab re sejungi non possint, sed una cum illo incipiant, una diffugiant, ut pro ratione augmenti vel decrementi affectus, vel augeantur vel imminuantur, sic sensus et motus muscularis defectio, exceptis respiratione et pulsu, apoplexiæ signa propria et pathog. dicentur. neque enim apoplexia sine illis sympthom, nec symptom. hujusmodi citra apoplexiam consistere possunt.

Cætera signa quæ ad diagnosim quidem, seu ad dignotionem morbi aliquid conferunt, quæ tamen necessariam et immeatam cum eo connexionem non habent, ut cumque ab illo dependeant sindrevonda hoc est accidentia, conjuncta circumstantia et communia

vocari possunt, quod morbo quidem accidant, sed tamen conjuncta necessario non reperiuntur, sed ejus amorem, magnitudinem vel eventum et differentiam commonstrant, ita respirandi difficultas et stertor gravis in apoplecticis morbi magnitudinem indicent, ita exanthemata seu eruptiones cutaneæ, et maculæ purpuratæ febrem mali moris significant, et frigida expiratio mortem esse in propinquo portendit.

Ex communibus autem signis nonnulla cum morbo invadunt quæ si incipientis affectus sint argumenta, cujusmodi est sitis insueta in febribus coindicantia dicentur, alia vero morbis superveniunt, et græcé Epigenomena, id est apparentia et post genita nuncupantur, quorum alia quidem bona sunt et salutaria, alia perniciosa, alia indifferentia, ita in febribus sudor superveniens cum remissione motus febrilis salutare signum est, et a copioso sanguinis fluxu plærumq. Læthale.

Quoad prognostica signa illa pro ratione eventus, hoc est futuræ salubritatis vel mortis

insalubria vel læthalia distribui possunt.

Porro quoniam ex dictis nihil potest promovere morborum cognitionem, nisi vel quod causæ morbosæ rationem obtinent, vel affectus morbosi, patet nullos alios quærendos signorum fontes, præterquam causas et affectus morbosos. quoniam vero triplex est medicis genus causarum à quibus morbi proficiscuntur, triplex quoque instituenda classis signorum quæ desumuntur à causis, et alia quidem ducenda signa à causâ formali, ut vocant, seu forma ipsa et natura morbi, tum etiam ab iis omnibus quæ morbo essentialiter inhærent; alia ex causa materiali, vel ex materia potius ex qua proxime emergunt morbi, alia demum ex causa efficiente quæ vera actione ac motu morbos inducit.

Et quod expectat ad primum signorum fontem desumuntur illa vel ex ipsa natura, vel essentialibus proprietatibus eorum præsertim morborum qui sub sensus cadunt, cujusmodi sunt externæ omnes affectiones ex manifesta namque et sensibus incurrente mutatione caloris, frigoris, mollitiei, duritiei,

magnitudinis, figuræ, situs connexionis, quæ — partibus secundum naturam prius inerant facile cognoscuntur. ita inflammão brachii calore et rubore magnitudineque partis adaucta et propria sua naturâ et essentialiter inhærentibus visu et tactu innotescit, non nulli quoque interni morbi ita sensibus obvii — sunt, ut per se et citra magnũ signorum apparatum discernantur, ita febris essentiali suo calore et pulsus frequentiâ judice tactu facile clarescit, et sic de aliis plærisque, ut demum qui magis aperti sunt morbi sibi ipsis signa sint aut essentialibus saltem suis proprie-tatibus se prodant. verum quoniam morborum — magna pars in profundo latet, nec sensibus — potest attingi, id circo accurata causarum effectuũ producentium morborum disquisitione opus est.

Quare 2º loco ad causas se se convertere oportet efficientes vel materiales morborum, ad — effectrices vero revocantur. 1º naturaliter insunt — corpori cujusmodi sunt humores hoc vel illo — modo contemplari dispositiones hæreditariæ

ætas, et sexus, 2.° non naturales aer nempe ad quem regionis affectiones, et anni tempestates referuntur, cibus et potus ad quem exercitatio corporis et veneris, somnus et vigilia, et animi pathemata. 3.° Juvantia et nocentia ad quales reducuntur assumpta seu alimenta, seu medicamenta in quibus considerari debent modus, substãæ, qualitas, ordo, et tempus.

Veniendum porro ad effectus morbosos conspicuos qui revocantur ad triplex genus symptomatum, actionis videlicet et passionis læsæ, excrementorum vitia et mutationem habitus, et circa actionum et passionum vitium observantur 1.° functiones ãales, ratiocinatio videlicet, imaginatio memoria, animi pathemata, sensus externi ad quos dolor et motus muscularis. 2.° vitales pulsus nempe et respiratio, unde pulsus magnus vel parvus, rarus et frequens æqualis et inæqualis, circulatio quoq. humorum libera vel difficilis. 3.° naturales functiones nutritionem nempe cui famulantur appetentia solidorũ et fluidorum, inde fames et sitis, assumptorum

alimentorum retentio, coctio et dissolutio, ac
porro dissolutorum laudabilis distributio.
Deinde vero consideratur accretio partium
quæ penes quantitatem spectata vel magna
est vel parva, et habita ratione temporis, celer
aut tarda. postremo generatio prolis ad quam
refertur veneris apetitus, aversio ejusdem, noxa
ex illa aut emolumentum.

Circa excernenda considerantur excrementa
quæ excluduntur per os, nares et aures, alvum
et vesicam, uterum et glandulas cutis miliares,
in quibus omnibus habenda præsertim ratio
contentorum caloris et frigoris, consistentiæ,
coloris, saporis, porro circa habitum corporis
observantur 1º cutis ejusq. variæ affectiones
nempe, calor et frigus, humiditas et siccitas,
durities et mollities, asperitas et lævitas. 2º partes
cutæ exortæ, cujusmodi sunt pili in quibus
observantur quantitas, multitudo et parvitas, et
modus substantiæ, præsertim vero durities et
mollities, tenuitas et crassities, color et figura, ortus

incrementum & casus. 3°. In habitu partes expendunt cuti subjectae, vasa nempe et carnes, in vasis autem angustia, latitudo, in carnibus autem gracilitas et marcor, obesitas & carnositas observantur.

Caput 2.^m

Plethoricum corporis statum seu praeternaturalem redundantiam humorum in corpore ex propriis signis deducere.

Pone concurrisse haec omnia, vel maximam partem in aliquo corpore, nimirum vasorum cutaneorum inconsueta dilatatio, atq. distensio cum pulsus duritie et magnitudine, mole totius corporis pleniore, et polysarchiâ tensivâ, totius corporis gravitate cum ignavia, et ad motum inertia. his accedant rubor vultus, respirandi difficultas, somnus gravis & longior, sudor larga, sanguinis profusio per nares, vomitum sputum & intestina

praecesserint vero usus immodicus ciborum optimi succi, neglecta exercitatio, somni diutius protracti, vita deses et otiosa, solemnis alicujus evacuationis suppressio, sudoris nempe urinae, menstruorum, grassatur hiems, aut redeat verna tempestas, dico ex omnibus his signis argui plethora, seu praeternaturalem humorum redundantiam in vasis, etenim 1º quoniam ex ingestis copiosius solito cuchimis, solito copiosior emersit chylus, ex chylo copiosori uberior sanguis, et uberior sanguis magis replet vasa, sequitur assumptorum alimentorum cuchimorum copia plethoricum statum inducendum esse. 2º quoniam otiose viventi, et consuetas exercitationes negligenti parcius fluunt spiritus ad partes musculosas, minus tendi illas atq. laxari nec est. quoniam vero sanguis multo difficilius per laxatas musculorum fibras traducitur quam per tensas, stagnare in illis deffectu tensionis atque pressionis, circulationis proinde motum retardari, sanguinis partes minus pressas et

agitatas de effectu contractionis muscularis pacatius quoque moveri, quæq: inter motus musculares attenuandæ fuissent, et excretioni comparandæ fatiscente motu intestino et trusionis incrassari magis atq: magis, et alias aliis accrescere nec̃ est, cum autem languidiori facto circulationis motu in Sanguine, multo minor ejus copia intra datum tempus appellat ad vari^a corporis cola solito minor inde fiet recrementorum excretio; Similiter quoniam recrementa crassiora facta vel magis immersa Sanguinis partibus difficilius excernuntur, et obid quoque minui recrementorum secretionem necesse erit quoniam vero tantumd: crescere debet moles humorum in vasis, quanta est illa pars recrementorum quæ Singulis diebus præter consuetudinem retinentur in vasis, patet vita otiosa, et quæ degitur citra ullam corporis exercitationem, humorum compagem præternaturaliter augendam in vasis, et morborum eorum magnitudinẽ inferendam, idemque venturum exercitationibus de more institutis, si quamcumq: ob causam

Solemnis aliqua corporis evacuatio Supprimatur, et Subsistat urina obstructis renibus, vel Sudor, et insensilis transpiratio, mucus narium Seu externo frigore, seu aliam quamcumque ob causam.

3.° quoniam inter Somnum parcius fluunt Spiritus a cerebro ad Subjectas partes quaslibet et Sanguinem ipsum, proindeque minus stimulatur motus fermentativus et circulatorius humorum torpere Sanguinem jam jam Expositis rationibus recrementorum Excretionem parcius fieri, redundare proinde recrementa in vasis tempore Somni, ita Somno diutius protracto magis ac magis congeri et tanto augeri molem humorum, ac porro plethoram induci necesse est.

4.° hiemali tempore propter Externum frigus et pressionem aeris Solito majorem Sanguis minori copia fertur ad ambitum corporis, aliunde vero propter nitri aeri inspirati crassitudinem Sanguis ipse minus fermentatur quam aestivo tempore, minusq. proinde extricantur in Ejus Sinu recrementa

excernenda, sequitur per illam tempestatem insensilem transpirationem multo parcius profluxuram, tandemq. sanᵈ. colligendam in vasis nisi per alias vias excernetur quanta fuerit ejus pars quæ singulis diebus excernetur in vasis, juvabit ergo cognitionem plethorici status, consideratio tempestatum, præsertim vero Hiemis.

5.º Dilatari non possunt vasa superficiaria Sgnis nisi vel trahantur exterius eorum latera, vel ab interius concluso corpore extrorsum ferantur, sed nullæ sunt machinæ, nullæ chordæ, nullæ fibræ musculares exterius positæ circa ambitum vasorū cutan. pendet igitur ab intus agente corpore. nullum autem aliud corpus in vasis continetur præter sanguinem, ergo solus sanguis dilatationem inassuetam vasorum producit, nisi vel intestino seo motu, a quo partes ejus circumquaq: cum impetu feruntur atque rarescunt, vel mole ac copiâ, igitur dilatatio vasorum cutan. insolita a sanguine plus æquo rarescente, vel ab auctiori facta copia sanguis intestino motu naturaliter se habente repetenda ē;

Ergo bene arguet dilatão vasorum insolita
veram plenitudinem, seu adauctam Sanguinis
copiam, vel immodicam ejus quoad copiam nãalter
se habentis raritatem et expansionem. jam vero
inconsueta raritas Sanguinem excitari non potest
citra intensiorem factum fermentationis motum
proprium ejusd; nec intensius fermentari pter
Sanguinis citra calorem intensiorem, sequr quoties
non concurrunt, calor partium externarum immo-
-deratus cum dilatãone et tensione vasorum re fe-
-rendum in redundantem Sanguinis copiam porro
quoniam redundari non potest Sanguis in
vasis externis, qui protinus in internis quoque
super abundet. Lege enim circulationis aequabi-
-liter distribuunr humores in totum Corpus,
Ergo distensio et dilatão vasorum cutan certo
Sanguinem a toto Corpore redundare significet.
6.º Durum ẽe pulsum, et duras arterias nihil
aliud est quam resistere arterias inter dila-
-tationem suam digito exploranti et prementi
facile obsequuntur, Ergo a bintus concluso cpore

distendi præter modum et repelli eorum Latera intus foras ea vi quæ resistendo sufficiat premente omnino necesse est, sed nullum aliud corpus in arteriis continetur præter sanguinem, neq. sanguis ipsum repulsum Laterum arteriarum versus exteriora præstare potest, nisi vi fermentationis motus vel rarescentiæ, vel copiâ et mole, et implendo cavitatem arteriarum, ergo quoties adsunt signa intensioris motus et rarefactionis sanguinis, toties arteriarum resistentia et durities in conclusum sanguinem mole et copia implentem et distendentem earum cavitatem refferenda erunt. ac demum ex duritie pulsus certo colligi poterit nimia plenitudo vasorum, et superabundans in toto corpore humorum copia; nec ratione dissimili colliges pulsus magnitudinem significare humorum redundantiam in vasis, magnitudo namq. pulsus nihil aliud est, quam magna arteriarum dilatatio, dilatatio autem insolita vasorum ex dictis arguit humorum in corpore redundantiam, ergo et magnitudo pulsus

7.° Quoniam plenior de repente facta corporis moles, et apparens polysarchia, seu carnium multitudo nihil aliud est quam insolens totius corporis magnitudo, nec insolenter augeri potest corpus extendique supra consuetos terminos citra novam et insolentem nutritionem; vel citra contentorum humorum, vel rarescentiam, vel abundantiam inasuetam; sequitur plene factam corporis molem, vel pleniorem nutritionem vel raritatem, vel redundantiam humorum insolitam significare, sed confestim nutriri corpus non potest, et praeter consuetudinem crescere lenta enim fit nutrimenti appositio ex qua proportio sanguis motu circulari intimam partium texturam percurrit et nutricatui accommodatas partes suppeditat, ergo plenior facta corporis moles, vel contentorum humorum rarescentiam et expansionem, vel redundantiam contentorum fluidorum significat, absunt vero rarescentiae humorum signa patet inasuetam corporis turgescentiam explenionem corporis turgescentiae molem

excitantem humorum copiam et plethoricum
statum indigitare.

Quod si contendes pleniorem corporis molem
uberiorem nutritionem significare, non autem
humorum redundantiam, sic arguo; quoniam
sanguis nutrire corpus non potest nisi plus
apponatur nutrimenti quam dissipetur, nisi
pariter solito uberior nutrimenti copia á
sanguine suppeditetur, nec uberius nutrimen-
-tum suppeditare potest sanguis partibus, nisi
solito ejus uberior copia contineatur in vasis,
nec porro uberius solito in vasis contineri
nutrimentum, nisi tandem crescat consueta
et naturalis moles humorum, ergo et ipsa
polysarchia humorum redundantiam et pletho-
-ricum statum in corpore demonstrabit.

8° Tensiva gravitas necessario praesupponit
detractionem fibrosi contextus, nisi ab aliqua
vi exterius agente et plus aequo trahente, vel
ab indegeminis fluidis plus aequo rarescent. ui-
implentibus earum poros atque canales, ergo

Sensus tensivæ gravitatis referendus est vel in externam causam distrahentem contextum partium, vel in raritatem inconsuetam fluidorum interjectorum, aut demum in eorumd. redundantiam, ponamus modo ut plærumq. accidit nullam ēē manifestam causam distractionis, vigeat tamen tensivæ gravitatis sensus liquet non posse illum refundi nisi in præternaturalem sanguinis rarescentiam, vel excedentem ejus copiam. absint vero signa raritatis præternaturalis humorum, colliges tensivam corporis gravitatem nimiæ vasorum plenitudini adscribendam ēē.

9° ignavia et inertia ad motum pendet a sensu gravitatis partium, et vel á leviori motu orta lassitudine; gravitas autem partium et pondus solito majus non nisi ab imbecillitate fluidorum moventium partes musculosas, ut quibus, utcumque gracilibus loco movendis non sufficiant, vel

vel nisi ab incremento majori partium et pleniori facta earum mole, vel porro ab uberius contentis fluidis gravibus, absint vero signa debilitatis fluidorum motricium, in primis vero spirituum animalium; quoniam moles plenior corporis et polysarchia abundantiorem copiam humorum significat, patet si cum inertia difficultatem movendi se se concurret plenior corporis moles redundantiam humorum inde colligi posse; absint vero signa polysarchiæ, certe inconsueta partium gravitas indeque orta segnities tribuenda erit fluidis contentis solito magis ponderantibus, et gravantibus, sed fluida ejusd. speciei æquiponderant semper assumpta æquali mole, ergo si graviores erunt partes movendæ signum est contenta fluida, præsertim vero sanguinem conclusum mole acutiorem factum. porro quoniam Lassitudinis sensus compositus est ex sensu gravitatis, et violentæ distractionis partium movendarum; ex dictis vere gravitatis

et distractionis Sensus necessario vel excedentem humorum copiam, vel eorumd: rarescentiam præsupponit, Sequitur a Gentibus Signis immoderatæ raritatis humorum lassitudinis sensum, indeque natam inertiam in nimiam vasorum plenitudinem referenda.

X.° Quia eatenus rubent partes, quia Sanguine interius rigantur, patet eo intensiorem fore earum ruborem, quanto major fuerit Sanguinis ad illas affluxus, Ergo Si præter consuetudinem rubescit vultus totusq. Corporis habitus argumentum erit uberiorem Sanguinis copiam ad vultum cutaneasve partes deferri, non potest vero ad eas copiosius appellere quin protinus eadem proportione ad partes internas feratur, nec demum ferri Solito uberius in vasa totius nisi præternaturaliter augeatur ejus moles in Corpore, Sequitur ex vultu et totius corporis rubore intensiori argui posse præternaturalem humorum redundantiam

XI.° Quoniam pectoris gravitas et Spirandi difficultas non nisi ex difficili motu musculorũ

respirationis, vel difficilis aeri inspirati ingressu intra vesiculas pulmonares ortum habent, Sequitur Siquidem cum vehementia movebuntur musculi respirationis et compages Thoracis de more Elevabitur, totam respirandi difficultatem petendam ēē ex difficili aeris ingressu in cavitatem pulm. cum autem nihil aeris aditum in pulmones impedire potest praeter obstructionem Laryngis et ductum trachealem a quacumq. causâ illud tandem fiat. Et ex compressione vesicularum pulmonarium, Sequitur Siquidem cum vehementiâ movebuntur quoties indicia nulla Erunt, obstructio Laryngis et ductum Trachealium difficilem aeris in pectus intromissionem referendam ēē in vesicularum pulmonis compressionem, comprimi autem non possunt vesiculae nisi vel ab exterius incumbante Corpore toti pulmonum Superficiei circumfuso vel ab interius agente, Ergo angustia vesicularum pulmonis necessario praesuponit comprimentem aliquam causam vel Externam, absint vero Signa Exterius comprimentium causarum ut sunt Effusiones

Seri, puris, Sanguinis, aut pectoris cavitate patet angustiam vesicularum arguere causam aliquam interius comprimentem vesiculas, nihil potest vero comprimere pulmones præter ~~pulmones~~ tumores lente vel confestim Excitatos in Substantia pulmonari, vel distensio nimia vasorum ab affluente Sanguine, Ergo quoties nulla tumorum in pulmone genitorum Signa se offerent tota angustia, et compressionis vesicularum, ratio distensioni nimiæ vasorum vesiculas irrigantium tribuenda Erit. distendi vero non possunt prætermodum vasa pulmonum nisi vel Stagnatione et mora Sanguinis, vel raritate ejusd. nimiâ, vel copia et redundantia, Ergo si aberunt indicia et stagnationis et moræ Sanguinis in vasis pulmonum, Et causarum Stagnationem illam producentium, Si nihil inaductam Sanguinis raritatem monstrabit tota ratio angustia vesicularum pulmonis, proinde Et difficilis aeris ingressus in Sinus Earum repetenda Erit Ex redundante

sanguine in vasis pulmonum. porro quoniam redundare non potest sanguis in vasis pulmonum quin protinus superabundet in reliquis totius corporis vasis, patet ex difficili respirat̃e non numquam argui posse nimiam vasorum pleritudinem et plethoram.

12.° Quoniam somni tranquillitas non nisi à pacaturi facto motu spirituum in cerebro indeque requies omnium animalium functionum pendet. patet somnum gravem et irrequietum non nisi a turba spirituum, indeq: natis variis et incommodis sensationibus et insomniis revocandum esse. cum autem interturbari motus spirituum, vel citra manifestam, hæterogenearũ partium non nullarum miscellam, vel dilatat̃em nimiam arteriarum cerebri, aut inordinatum spirituum refluxum per nervos partium externarum; sequitur in somno gravi heterogeneum quid spiritibus admisceri, unde pertinaciter fermentescant, vel solito vehementius coagitari inasueta arteriarum dilatatione, in abnormes

motiones propter varios refluxus ab organis Sensuum ad Cerebri meditullium, ponamus modo abesse signa quibus admixta Spiritibus hetero-genea quædam copula demonstratur, patet Somni gravitatem non posse referri nisi in inassuetam cerebri arteriarum dilatationem vel in inproportionatos motus organis Sensuum, indeque excitatas obscuras saltem Sensationes, enim vero quoniam insolenter dilatare et pulsare arteriæ non possunt, quin protinus circumfusas meditullii partes repellant, contentasq: Spiritus in adversas agant deter-minationes. liquet ab insolenti arteriarum cerebri dilatatione pacatum aliàs futurum Spirituum motum mire interturbandum; quoniam vero insolenter dilatari et pulsari arteriæ ō põunt nisi vel obstructione Emissariorum Suorum, vel contenti Sanguinis rarefactione aut copiã, obvium est. Siquidem aberunt signa obstructionũ in cerebro, et inasueto rarescentiæ Sanguinis arte-riarum dilatationem in cerebro non nisi ex Signis

in fluentis copia implendum ẽẽ, Ergo poterit gravis Somnus arguere nimiam vasorum plenitudinem; rursumq. quoniam Sensationes Excitari non pount in Somno remotis, præsertim causis Externis, nisi vel propter acrimoniam Sanguinis Salibus Suis organa Sensuum vellicantis, vel distensione et detractione fibrarum Sensibilium, Sequitur inasuetas Sensationes inter Somnum Excitatas referendam ẽẽ, vel in acriorem factum Sanguinem, vel in distractionem partium Sensibilium, desint vero Signa acrimoniæ Sanguinis ad distractionem confugiendum quoniam vero distendi non possunt prœter modum ptes Senbilium organorum, et partes molestæ Sensuum inferre nisi vel a causa Externa trahente, vel a b intus contentis fluidis mole aut rarescentiâ agentibus. Sequitur Si nullum Erit argumentum Externæ causæ distrahentis organa, nullum quoq. indicium inasuetæ acritatis fluidorum, sed totam distractionẽ partium insensibilium, indeq: excitatos graves Sensus, tribuendos ẽẽ auctiori factæ moli et copiæ

fluidorum conclusorum in partibus Sensibilibus, atq. non inepte argui poterit plenitudo et redundantia humorum in Corpore, ex molestis Sensationibus quibus Somni gravitas plaerumq. debetur.

13.° Somnus a laxitate Cerebri appensorumq. nervorum, laxitas vero Cerebri non nisi ab imminuto motu et Copia influentium Spirituum distendentium poros cerebri imminui autem non potest copia Spirituum distendentium poros cerebri nervorumque, nisi vel quia Ligatae eorum partes, immersaeq. Sanguinis ppiis de more et pari copia secerni non possunt in cortice cerebri, vel quia expeditae licet in Sanguine et comparatae Secretioni, arcentur ab ingressu glandularum cerebri propter confusionem nimiam principiorum Sanguinis, vel propter obstructionem aut compressionem quamcumq. Ergo quanto graviores fuerint illae omnes recensitae morbi causae, tanto profundior Longiorve futurus Somnus, absint

vero signa quibus ligatis et confusis potibus sanguinis signi ficantur, absint quoq. signa obstructionum et tumorum comprimentium glandulas cerebri, patet tum somnum, tum somni longitudinem repetenda ēē a compreōne, quam infert sanguis aductus ad cerebrum, quoniam vero appulsus sanguis ad cerebrum glandulosam ejus partem præmere non potest nisi vasa quibus concluditur distendendo, nec distendere citra rarefactionem majorem, vel redundantiam ejus copiam; sequitur si deerunt signa rarescentiæ humorum illam glandularū compreōnem cerebri in nimiam vasorum plenitudinem refundendam ēē. Rursus quoniam diuturnior futura compreō cerebri in plethoricis, tardiusq. in illis recursurus motus humorum qui vigiliam reducit; neq. enim ex æquo fermentatur sanguis in vasis turgidis atq. distentis, atq. in flaccidis defectu enim liberi spatii sequitur, presente vasorum plenitudine protrahendum diutius ēē somnum, ergo somni longitudo

plethoram quandoque significat.

XIV.° Sudor nihil aliud est quam materia ipsa sensibilis transpirationis concreta, et liquida forma se sistens in superficie cutis, insensilis autem transpiratio sensibili forma se prodere non potest nisi imminuto motu suarum partium, quo quidem in omnem loci differentiam circumquaq. discretæ aufugiunt, ergo in sudore remissior est motus insensilis transpirãonis, remissior autem ee o potest ptium insensilis transpirationis motus, nisi quoq. remissius moveãr sanguis unde proficiscunr, Ergo in sudantibus remissior est motus sanguinis quam in simpliciter transpirantibus, Ergo multus sudor multam quidem insensilis perspirãonis copiam, sed cum remissiori sanguinis motu significat. porro multa et solito major copia insensibilis transpirationis generari non potest citra intensiorem motum sanguinis, vel citra uberiorem humorum copiam,

Ergo si aberunt signa praegressi intensioris motus sanguinis, sudor multus uberiorem humorũ copiam, proindeque vasorum plenitudinem conservat.

XV°. Quoniam sanguis profundi non potest nisi rosione vel ruptione vasorum, patet si quidem rosionis aberunt signa haemmoragiae quamcumque, seu quod idem est profusionem sanguinis certo ruptionem demonstraturam, quoniam vasa rumpi non possunt citra summam divulsionẽ staminum, nec divelli illa nisi ab externa vi distrahente, vel ab interna, sequitur si nihil exterius vasa divellit, distractionem omnem et consequentem ruptionem vasorum ab intus agente et conclusa causa profectam esse, intra vasa autem nihil aliud continetur praeter sanguinem. Sanguis vero distrahere vasa non potest nisi intensa rarefactione vel copia, et mole auctus suavum ptium, ergo si nullum erit sanguinis rarescentis signum, vasorum ruptio indeque orta sanguinis profusio, praeternaturalem

Sanguinis redundantiam significabit.
Cæterum quoniam vasorum distensio cum pulsus duritie et magnitudine, et totius corporis tensiva gravitate, remoto omni calore nimio inseparabiliter consequuntur humorum redundantiam, idcirco inter signa patognomica plethoro recensenda erunt, reliqua vero ut pote quæ circa plethoram aliquando consistere possunt, tanquam adjuncta et coindicantia pathog: præsentibus habenda erunt.

Caput 3.^tium

Imminutam humorum copiam ex propriis signis deducere.

Pone in aliquo corpore concurrisse hæc omnia vel maximam partem, nimirum concidentia venarum superficiei Corporis, earumq. in conspectu pridem venientium fuga inconsueta, pulsus parvitas vel mollities cum Totius Corporis flacciditate atq gracilitate, floridus

alias et ruber pallescat vultus, obtusi sensus evaserint, debiliter exerceatur motus muscularis et summa sit in somnum propensio; praecesserint vero jejunia longiora, vigiliae, et exercitationes immodicae; febres acutae vel diuturnae, evacuationes immoderatae sanguinis, sudoris, urinae, menstruorum, vel excrementorum alvi; dico ex his omnibus imminutam sanguinis et humorum copiam significari.

Et 1.º quidem quoniam concidere et retrahi venas externas nihil aliud est quam accedere ad se se qua pondere qua nisu contractionis earum latera, nec accedere ad se se invicem queant latera venarum nisi remota dilatationis causa, neque porro alia sit causa dilatans vasorum latera praeter contentos humores, patet ex inassueta concidentia et contractione venarum nisi remota dilatationis causâ neque porro aliâ sit causa dilatans vasorum latera praeter contentos humores, patet ex inasueta concidentia et contractione venarum habitus corporis amotam penitus vel notabiliter imminutam sanguinis dilatantis copiam —

demonstrari; imminui vero non potest moles et copia sanguinis dilatantis venas externas nisi obstruantur propagines arteriarum cuta--nearum, vel truncus ipsæ aortæ vel arteriæ pulmonaris, aut demum nisi liberis manentibus arteriis omnibus quantite imminuatur sanguis in singulis vasis, ergo si aberunt signa obstructionis arteriarum cutanearum, aortæ et arteriæ pulmonaris concidentia vasorum certissimum erit argumentum massam sanguineam peccare quantitate imminuta.

2° apparentes alias venæ superficiei corporis evanescere non possunt et a conspectu removeri nisi ab insolenti adipis affusione, vel cutis præternaturali intumescentiâ, aut demum ab inassueta earum contractione, et minori dilat. dilatatione, ergo si aberunt signa collecti uberius adipis circa venas et intumescentiæ cutis, fuga venarum externarum certo arguet earum contractionem et dilatationem solito minorem, sed ex modo dictis minor dilatatio

venarum cutis arguit minorem copiam profluentis Sanguinis, ergo fuga venarum pridem appa-rentium in Superficie cutis minorem copiam, ꝗ molem Sanguinis in toto corpore Significat.

3°. Quoniam pulsus parvus parvam arteriæ dilatationem Supponit, et dilatatio parva arteriarum minorem causam repellentem, et earum Latera dilatantem, nulla vero alia Sit causa dilatandi arterias præter Sanguinem naturali fermentatione dilatantem aut mole implentem, ergo minor arteriarum dilatatio vel minus Solito fermentari Sanguinem, vel qtite imminuta peccare Significabit, absint itaque Signa Lactæ remissioris fermentationis Sgnis, patet ex dilatatione arteriarum certo colligi pôe minorem copiam intromissi Sanguinis, cum autem minui non pôit intromissi Sanguinis copia in aliquo ramo arteriarum quin protinus in Singulis arteriarum ramis, nisi forte obstrue-retur iter eidem properanti a corde in truncum aortæ, vel ex aorta tendente in varios ejusdem

ramos, ergo si aberunt signa obstructionis aortæ vel ramorum ejusdem pulsus, parvitas sanguinis imminutam copiam significabit.

4.° Arteriarum mollities non nisi in facile laterum flexibilitate posita est, flecti vero et obsequi digitis prementibus non possunt latera arteriarum nisi contentus sanguis facile cedat, pressusque in una parte migret in aliam, cedere sanguis prementi digito, et alio se recipere non potest nisi pateat locus et spatium eidem presso et loco cedere nitenti, neque insuper patere ei locus possit presso sanguini arteriarum, nisi illæ solito minus impleantur et distendantur humoribus, neque demum minus distendi humoribus arteriæ possint sine notabili decremento sanguinis in toto corpore, ergo nisi obstruatur truncus major aortæ, vel explorati ejus rami, mollities pulsus et arteriarum imminutam totius sanguinis copiam significabit.

5.° Gracilitas totius corporis inasueta nihil

aliud est quam imminuta corporis magni-
tudo, minui autem non potest corporis moles nisi diminuta corporis nutritione, nec minuitur nutritio nisi defectu succi nutritii, vel pravae ejusdem conditionis, cujus ratione vel apponi partibus non possit, vel appositum facile excutiatur, ergo si aberunt signa pravae conditionis succi nutritii, et partium sanguinis. gracilitas et marcor totius corporis imminutam succi nutritii copiam demonstrabit, cum autem minui non potest copia succi nutritii in sanguine caetero quin bene constituto, nisi tantum minuar consueta moles sanguinis, ergo gracilitas totius totius corporis imminutam sanguinis copiam significabit.

6.° flacciditas carnium minor est rigiditas et tensio earumdem; regent vero partes corporis propter intimum contactum componentium molecularum, et distentionem inductam a conclusis fluidis interjectos poros inflantibus, ergo flacciditas partium corporis in minori-

contactu componentium moleculaum, et distenctionem inductam a conclusis fluidis interjectos poros inflantibus; Ergo flacciditas partium Corporis in minori contactu componentium moleculaum, et minori pororum distensione posita Est; non Est vero minor contactus moleculaum in partibus corporis, nisi quia minus distenduntur illæ, et minus nutriuntur, proindeque Et inanes sunt multos meatus, et vel quia minus præmuntur, Et distenduntur a b interjectis fluidis, Ergo flacciditas partium necessario præsupponit parciorem Earum nutritionem, minoremque Earum pressionem et distensionem ä fluidis interjectis; Sed nutritio minor Ex modo dictis, arguit minorem copiam Succi nutritii, adeoq: et massæ Sanguinariæ minor autem pressio et distensio partium pendet a minori distensione vasorum, et minor vasorum distensio a minori Copia Conclusi Sanguinis, Ergo flacciditas totius Corporis, imminutam Tonis

ndigitat.

7.° Inasuetus pallor vultus non nisi a b—
influentis Sanguinis vitio, et dilucidiore rubore,
vel ab imminuto ejusd. influxu ortum habet,—
ergo si nulla erunt Sanguinis labefactati—
Signa, et Languidioris facti ejus coloris, faciei
pallor aliarumve partium repeti non potest—
nisi ex Solito minori proventu Sanguinis ad os
aliasve partes, sed non potest mutari pp.oo—
Sanguinis accedentis ad vultum et Superficiarias
corporis partes, nisi vel impediatur aequabilis
ejusdem dispositio, vel nisi quantite defficiat in
toto corpore, ergo si aberunt Signa inaequalis
ejus distributionis; pallor faciei imminutam
in toto corpore Sanguinis copiam significabit.

8 Quoniam hebetatio Sensuum pendet a—
minori tensione nervorum, et tensio minor nervo—
rum a minori influxu Spirituum, minor autem
Spirituum Influxus a minori eorumd. Secretione,
vel ab impedito eorumd. Secretorum influxu in—
nervos; Sequitur si impeditae Secretionis Spirituum

vel obstructionis et compressionis nervorum signa defuerint, laxitatem nervorum indeq. natam sensuum habitudinem, petendam ee ex defectu spirituum in sanguine, vel immi-nuto ejus influxu in cerebrum. absint vero signa proxima deficientis in sanguine spirituosæ ptis, vel ejusd. implicationis, vel depressionis nimiæ, liquet imminutum spirituum influxum in nervos petendum ee ex imminuto sanguinis influxu ad partes cerebri; parcius enim sanguis delatus ad cerebrum, parciorem spirituum copiam suppeditare necesse est; cum autem o pt minui copia sanguinis necessitate influen-tis ad cerebrum, nisi propter obstructionem arteriarum cerebri, aortæ, vel arteriæ pulmo-naris, vel propter imminutam in toto corpore sanguinis copiam, sequitur si obstructionis cerebri vel aortæ signa defuerint influxum sanguinis imminutum ad cerebrum, immi nu-tam ejusd. in toto corpore copiam significare.

IX.° Debiliter Exerceri non potest motus — muscularis nisi debilitate motus influentium spirituum in ptes musculares, debiliter vero moveri non possunt spiritus, nisi vel præter-naturali substantiæ, crassitudinis lentore, vel phlegmatica dispositione, vel demum immi-nuta præter naturam eorum copia, Ergo si — præternaturalis lentoris et phlegmaticæ — dispositionis deerunt signa, debilitas motus motus muscularis arguit spirituum imminutam copiam, imminuta vero copia spirituum demons-trat, Ex modo dictis, imminutam sanguinis copiã, Ergo et inde nota debilitas motus muscularis.

10.° propensio ad somnum in flacciditate Et Laxitate Cerebri appensorumq. nervorum posita Est. Laxitas vero Cerebri minorem — pororum suorum distensionem supponit, Et - minor distensio pororum cerebri minorem copiam fluidi conclusi spirituosi, minor autem copia fluidi spirituosi, si reliqua consentiant Ex modo dictis minorem influxum sanguinis ad

cerebrum, proindeq. Et minorem ejus copiam toto Corpore Significat, Ergo propensio ad Somnum imminutam Sanguinis copiam in Toto Corpore demonstrabit.

11.° jejunium Est imminutus alimentorum usus, ab imminuto alimentorum usu parcior Chylus, a parciori Chylo multo minor Sanguinis copia, Ergo Ex praecedentibus jejuniis imminutam naturalem copiam Sanguinis colligere datur.

12.° Vigilia non nisi in tensione Cerebri, jugiq: Spirituum fluxu in ptes posita Est. jugiter vero fluere non possunt Spiritus in ptes nisi fermentantium humorum motum intendant, proindeque et ptes massae Sanguinae magis ac magis atterantur, indeq: discussioni et Transpirationi magis comparentur, Ergo si vigiliae diutius protrahuntur, intendi notabiliter fermentativum humorum motum, notabilem quoq: fieri attritionem partium Sanguinis, notabilem demum attritionem

resolutionem, transpirationem fieri, cum autem tantumd: minui oporteat naturalis copia Sanguinis, quanta est illa pars quae praeter naturam excernitur per insensibilem transpirationem, aut alias vias. patet manifeste diu protractis vigiliis imminutam Sanguinis copiam luculenter colligi posse.

13. Similiter quoniam In Exercitio motus — muscularis uberius fluunt Spiritus in partes musculares et vasa, cuminsuper inter Exercitium motus muscularis validius prematur Sanguis et urgeatur in venas ~~distendi~~ intendi ejus fermentationem necesse est. cum autem ex intensiori fermentatione Sanguinis ex dictis major fiat dissipatio ipsium, et tandem decrescat nativa moles — humorum, quanta est illa pars quae praeter — consuetudinem dissipatur, sequitur quoties immodicae exercitationes praecesserint certo inferri poē imminutam Sanguinis copiam.

14°. in febribus acutis et diuturnis intensior in motus fermentationis humorum quam in Statu

naturali, intensior autem motus Sanguinis atterit et discutit multo plures partes, vel Excretioni disponit, quam naturaliter discuti Excernique Solent, Ergo proratione resolutarum & Excretarum ptium Sanguinis ejus moles minuenda, ac porro prægressæ febres acutæ vel diuturnæ imminutam Sanguinis copiam Significabunt.

15º. Evacuationes Sanguinis, urinæ Sudoris menstruorum, liquidorumq. quæ per alvum Excernuntur, manant Ex vasis ipsis quæ continent Sanguinem, Ergo quanto plus Sanguis, urinæ aliorumq. humorum Excernetur tanto magis minuenda moles contenti Sgnis in vasis, Ergo prægressæ omnes Evacuationes immoderatæ, tantumd: imminutam ēē Sgnis molem demonstrant. Cæterum de multis Signis concidentia venarum cum parvitate & mollitie pulsus imminutam Sanguinis copiam certius demonstrant.

cap. 4

c

Caput 4.m

Redundantem partem Serosam in Sanguine ex propriis Signis deducere.

Pone in aliquo corpore concurrisse hæc oĩa vel magnam ptem, habitus nempe corporis mollis et obesus cum vexarum angustia, vel oedematosus tumor pedum, interdiu et faciei a Somno, vel totius quoq. Corporis mollis, et tactui cedens, intumescentia sine rubore, cutis ad tactum frigida, pedes potissimum et manus hiemis tempore frigore torpeant. cutis vero mollis sit Levis et alba, pulsus parvus et tardus et mollis, mens Torpida et hebes, ingenium Tardum et obtusum, Sensuum hebetatio, maxima ad somnum propensio, motus tarditas sed in eo duratio, insomnia frigoris et aquarum et submersionis, prompta oblivio, appetentia dejecta, Sitis aut nulla aut perexigua, tarditas ad venerem, Ex moderato illius usu

Emolumentum, copiosa Excretio muci narrium, Et salivalis humoris, urina sit, alva Et pallida, aliquandoque tenuis, quandoq. turbida Et crassa, alvi fæces crudæ, et albicantes, mucosæ, alba uteri profluvia in mulieribus, a calidis Spirituosis levamen, a frigidis contra Et humidis noxa, a nubilo frigido et pluvioso cœlo incommodum, a sereno contra et calido commodum, præsertim vero usus alimentorum crudorum et humidorum, ut fructuum, olerum, piscium, et Lacticineorum, vel luchimorum nimia ingurgitatio, diuturnior usus medicamentorum frigidorum et humectantium, Senilis ætas vel puerilis, regio frigida, Et humida, Tempus hiemale, vita otiosa et sedentaria, cura, mæror Et Tristitia, somni Longiores præsertim á cibo, Suppressa vacuatio serosorum humorum.

Dico Ex his omnibus argui pōe redundāam ferri in Sanguinem.

Et 2º quidem molle est quod prementi digito facile cedit, adere vero non pount cpora quorum partes sese intime tangunt, Ergo corporum mollium

partes minus ad contactum positæ, et dilucidis intervallis separantur, interjecto vero spatia inania non sunt, sed fluidis referta facile expressibilibus, ergo in partibus mollioribus corporis nostri interjecta sunt multo plura fluida quam in duriusculis, fluidum autem quod interponitur inter moleculas componentes solidorum organorum aliud nullum est quam succus nutritius, ergo in mollioribus corporis partibus multo major copia succi nutritii continetur, succus nutritius pinguis adhæsioni aptior est, et cedere nescius prementi, aqueus vero facile movetur et obsequitur pressioni, ergo in partibus mollioribus corporis interjectus nutritius succus uberior est et phlegmaticis partibus magis refertus, sed non potest succus nutritius scatere partibus aqueis quin protinus et sanguis a quo proficiscitur aqueo humore redundet, ergo ex mollitie partium externarum redundare aqueum humorem in vasis significatur.

2.° obesitas collectam uberius pinguedinem

in conceptaculis suis significat, colligi vero non potest pinguedo nisi sulfureæ chili et Sanguinis partes magis invicem uniantur et conglobentur. proinde minus reliquis principiis confundantur, nec accrescere sibi invicem partes sulphureæ nisi defectu solventium partium acriorum et motu fermentativo, vel propter nimiam aquei humoris quibus innatant redundantiam, aut porro propter Luxuriem figentium spiculorum acidorum, Ergo si plus æquo congeretur adeps in toto corpore argumentum inde erit, vel deficere in corpore salinas partes acriores, vel languescere fermentativum motum humorum, vel rendundare in vasis aqueum vel demum scatere sanguinem spiculis acidis fixioribus, quibus fluxilis sulfurum natura exerceatur. ponamus modo concurrere signa quæ acriorum sanguinis ptium absentiam demonstrant.

Ponamus quoq. remotiori motu cieri sanguinem, es certe quoniam deficiente acriore pte

sanguinis, ptes minus alterantur ac permiscentur futurum ut aquosæ ut pote quæ reliquis dominantur a reliquis abcedant occursantesque sulfureas partes pro nativa immiscibilitate cogant in guttulas multo plures, proindeque et multo major eorum secretio fiat in celis earum vesiculosis, ergo collectio major pinguedinis seorsum humorum redundare significabit; illud vero tanto clarius elucescet, siquidem pinguiores partes ejusd: laxitatis participes erunt.

3.° Oedematosus tumor pedum, vel totius corporis mollis, et tactui cedens intermiscentia sine rubore exundasse humorem extra proprios ductus significat; ergo pedum intumescentia inassueta vel sanguinis, vel succi nutritii, seri exundationem in plantis pedum significat, effundi vero non potest sanguis extra ductus consuetos, citra ruborem intensiorem partium atque calorem, vel citra tensionem prœternaturalem earumdem; neque pariter exundare potest

Succus nutritius citra tensionem et secretionem ejusdem, ergo superest ~~ ~~ - - intumescentiam mollem et tactui cedentem partium externarum vel totius corporis seri redundantiam significare.

4.° Frigiditas cutis et partium externarum arguit vel imminutam humorum copiam, vel remissiorem factum sanguinis motum, ergo si aberunt signa diminutæ præter naturam sanguinis copiæ frigus partium externarum remissiorem factum sanguinis motum demonstrabit; cum autem sanguis de motu suo nativo remittere non possit, quin protinus congeratur humor serosus, congestusq. partes quas perluit frigore suscipiendo magis disponat, liquet frigiditatem partium externarum humoris serosi redundantiam in corpore significare.

5.° Quoniam asperitas cutis ex forti corrugatione, recticuli contextus fibrosi cutis ortum habet, quæ quidem variæ rugæ excitantur papillæq. malpighianæ magis efferuntur.

Sequitur si laxior erit reticulus cutis fore ut nullæ rugæ in cutis superficie excitentur prominent minus papillæ ab imis cutis partibus assurgentes, adeoque levis evadat tota superficies cutis, cum autem laxari non possit reticulis cutis fibrosus nisi vel defectu spirituum contrahentium, vel præ nimia seri quo imbuuntur redundantia, ergo si nihil deficere spiritus significabit laxitas cutis arguit serosum humorum in vasis redundare.

6.° Color albus superficiei corporis significat vel abesse copiam assuetam sanguinis, vel dilutiorem eē ejusd. de more appellentis colorem, ergo si aberunt signa diminutæ quantitatis sanguinis amandandi ad partes, argumentum erit nativum ejusd. colorem remissiorem factum, et solito minorem esse ejusd. rubōrem, cum autem autem dilutior evadere non possit color rubr. sang. nisi additione et novo proventu aquei humoris, patet ex albido et pallido colore superficiei corporis redundantiam seri in vasis certo deduci pōe.

7.° pulsus parvitas non nisi a minori proventu fluidi motricis, vel languida ejusd: actione ortum habet, minor autem fluidi motricis copia peti non potest nisi vel ex ejus defectu, vel ex ejusd: solita copia geniti implicatione, ergo si aberunt signa signa quibus demonstren defectus fluidi motricis in sanguine, pulsus parvitas certo significabit imbecillitatem fluidi motricis, jam vero debilitas actionis fluidi motricis, repeti non potest nisi vel ex praeter-naturali ejusd: divisione, vel ejus crassitudine nimiâ, ergo si deerunt signa fluidi motricis crassitudinem indicantia, parvitas pulsus, inasuetam fluidi motricis divisionem significabit: porro dividi non poterunt praeter modum et attenuari partes fluidi motricis nisi á praegresso motu sanguinis intensiori, vel ex nimia aquei humoris salinas ejusdem partes solventis redundantiâ, ergo si nullus praegressus intensior motus sanguinis, extenuatio partium fluidi motricis repetenda est ex

phlegmatis salinas ejus partes plus æquo solventis. redundare vero non potest phlegma in fluido cordis motricæ, nisi quoque redundet in toto Corpore, ergo parvitas pulsus phlegma seu serosum humorē in toto Corpore redundare significabit. demum quoniam in pulsu parvo, seu potius in parva cordis contractione, parva quoq. copia sanguinis arteriis intruditur neque ab intrusa minori copia sanguinis solito minus implentur, et distenduntur, futurum ut comprementi digito solito minus resistant, et tangenti mollem pulsum ostendant, cum autem mollities ista pulsus parvitatem ejusd. necessario supponit, parvitas vero pulsus redundantiam phlegmatis indigitet, sequitur et mollitiem pulsus quandoq. phlegmatis redundantiam in Corpore indicaturam.

8.° Mentis et sensuum hebetatio non nisi vel deffectu spirituum vel tardiori eorum motu ortum habet, ergo quoties aberunt signa quibus deficere spiritus in cerebro et nervis significāt, signum erit mentis sensuumq. hebetationem

Sobolem ex Languidi motus Spirituum, cum tardus esse non potest Spirituum motus nisi vel prae nimia eorum crassitie, vel prae nimia eorum divisione, sequitur quoties aberunt signa Spirituum crassiorem substantiam indicantia, inertiam motus Spirituum referendam in nimiam partium ex quibus componuntur divisionem, attenuari vero plusaequo non poterunt essentiales Spirituum partes, nisi vel propter intensiorem Ignis Sanguinis motum, vel propter uberius admixtam phlegmatis copiam, ergo si aberunt signa intensioris motus in Sanguine, divisio nimia partium Spirituosarum, indeq. orta tarditas motus redundantibus phlegmatis partibus tribuenda erunt. cum autem redundare non potest phlegma in fluido Spirituoso qui protinus exuperet in toto Sanguine, ergo mentis tarditas, sensuumq. habitudo dominari in corpore serum significabit.

9.° ad Somnum propensio pariter vel a

Spirituum defectu, vel a debiliori motu ortum habet, indeque enata Laxitate cerebri, ponamus vero nihil arguere Spirituum defectum in Sanguine. ponamus quoq. Tarditatem Spirituum, non in crassitudinem, sed in phlegmaticam eorumd. dispositionem referendam esse patet ex dictis propensionem ad somnum effectum ee redundantis seri in toto corpore, neque dispari ratione ex motus muscularis Tarditate phlegmaticam sanguinis dispoñem asequeris.

20.º Duratio et perseverantia in motus muscularis exercitio arguit minorem jacturam, et discussionem fluidi motricis musculorum discussio minor, vel difficilem fluidi motricis musculorum discussio minor, vel difficilem fluidi partium divisionem vel tarditatem motus significat. ponamus deesse signa quibus crassitudo nimia, vel difficilis attritio partium fluidi motricis musculorum demonstrantur, patet difficilem fluidi motricis resolutionem petendam ee ex ∞

tardiori eorum motu, cum autem tardius moveri non possint partes fluidi motricis musculorum, nisi quia vel crassiores, vel explosioni minus comparatae sunt, vel quia salinae ejus partes nimium exolvuntur atque dividuntur, sequitur si deerunt signa quibus arguatur crassitudo et inertia ad motum fermentativum partium fluidi motricis musculorum totam rationem tarditatis motus earumd. ducendam esse ex ~~m~~ nimia phlegmatis quibus immersae sunt redundantia, cum autem redundare non possit phlegma in spiritibus quin protinus quin pariter redundet in sanguine et toto corpore, patet ex duratione motus muscularis phlegmaticam sanguinis dispositionem significare.

22°. Insomnia frigoris et aquarum non nisi ab obscura inter dormiendum frigoris perceptione ortum habet, ut patet ex dictis numero 4°. frigoris sensus faciles vel a

leviori causa Serosum humorem redundare in Corpore Significet; patet Ex insomniis quoque frigoris et aquarum deduci posse phlegmatis redundantiam in toto corpore.

12.° Oblivio nonnisi Ex rigiditate partium cerebri vel Ex nimiâ earumd. flacciditate et mollitie repeti potest, Ergo Si aberunt signa rigiditatis nimiæ in cerebro, aliisq. ptibus, oblivio facilis nonnisi vitiosæ mollitiei medullæ cerebri tribuenda Est, cum autem præternaturalis mollities cerebri, aliarumque partium redundare in Corpore phlegma significet, Sequitur Et facile quoq. oblivionem phlegmatis redundantiam indigitare.

13.° appetentia dejecta Sobolis est inertiæ fermenti Stomachalis Et Salivalis inertia fermenti, qua quidem Languidi afficit palatum atq. ventriculum non nisi ab involutis Salinis Ejus Et acrioribus ptibus, vel a nimia Earumd. dissolutione, Ergo Si nullum erit quo involutæ nimis arguantur fermenti Salivalis Et Stomachalis partis, Si nihil quoq. demonstrabit

quantitate deficere fermentum ipsum, inertia ejusd: non poterit refundi nisi in Luxuriantes phlegmatis partes, cum autem redundare non point Seri partes in fermento Salivali et Stomachali quin protinus redundent in Sanguine, Ergo dejecta appetentia indigitabit phlegmatis in Sanguine redundantiam.

24°. Sitis defectus arguit acrimoniæ defectum et caloris in faucibus, præ primis vero humidi Exuperentiam, caloris defectus arguit remissiorem motum Sanguinis fauces perluentis, motus vero remissior in Sanguine minorem Ejusd. fermentationem, minor fermentato humorum, vel magis involutas actuosas Eorum partes, vel magis divisas, Ergo remissior æstus et calor in faucibus arguit, vel depressionem actuosarum partium fermentativarum in Sanguine, vel dissolutione earumdem nimiam, Ergo quoties aberunt Signa depressionis vel implicationis ptium fermentativarum massæ Sanguinææ remissior motus Ejusdem referendus in nimiam actuosarum Ejusd. partium dissolutionem

quoniam vero plus æquo solvi non possunt actuosæ partes sanguinis, nisi vel ab intensiori progressione vel dissolutione nimia actuosarum partium sanguinis, si quidem aberunt signa intensioris motus fermentativi, phlegmatis redundantiæ tribuenda erit, proindeq. caloris defectus in faucibus cæteris paribus argumentum erit redundantis in toto corpore serosi humoris, 2°. acrimoniæ defectus in fermento salivali arguit vel implicationem salsi salivalis, vel nimiam ejusdem dissolutionem, quoties aberunt signa depressionis salsi salivalis acrimoniæ defectus in saliva refundendus erit in nimiam ejusdem dissolutionem, proindeq. et redundantiam phlegmatici humoris, si modo non præcesserit intensior motus fermentativus in massâ sanguineâ, Ergo ex eo quod minor acrimoniæ sensus excitetur in faucibus si cætera sunt paria, arguetur serosi humoris in toto corpore redundantia. 3°. Ex eo quod redundet humor in faucibus seu fluidum salivale arguetur justo fluidiorem ee sanguinis

massam, vel serosas partes a crassioribus abscessisse quomodocumq. res se habeat, redundat semper serosus humor in vasis, ergo ex eo quod madeant perpetuo fauces fluido salivali bene infertur serosum humorem in toto corpore dominari, ac porro sitis defectus signum erit serosi humoris prædominantis.

45.° Tarditas ad venerem nisi vel ex implicatione partium actuosarum seminis, vel ex nimia earumd. dissolutione ortum habet, quorum ratione fermentationi ineptæ evadant, quoties igitur aberunt signa depressi status actuosarum sanguinis partium, tarditas ad venerem referenda erit in summam dissolutionem actuosarum partium seminis, cum autem plus æquo dissolvi non possint actuosæ seminis p̄tes, nisi vel a b intenso motu fermentationis humorum, vel exuperante seroso humore, sequitur si nullum erit signũ præsentis vel prægressi motus intensioris maræ

Sanguineæ divisionem nimiam actuosarum
Seminis partium redundanti Sero cc tribuendam.
porro quoniam redundare non potest Serum in
Sanguine quin protinus redundet in vasis, Sequr
tarditatem ad res venereas, redundantiam Serosi
humoris in toto corpore Significare.

16.° Emolumentum ab Exercitio rei venereæ percipi
non poterit nisi quatenus inter motus musculares
hui operi necessarios, motus remissior Sanguinis
paulum intenditur, indeque involutæ et magis
depressæ Sanguinis partes Evolvuntur et ad motum
comparantur; vel quatenus redundans humor in
in vasis Excutitur et avolat, Ergo quoties a venere
Levamen et commodum percipietur argumentum
Erit vel actuosas Sanguinis partes plusæquo
depressas et involutas, vel vasa nimio humore
turgere. ponamus vero nulla cc Signa quibus arguar
depressio ppiorum massæ Sanguineæ, patet
susceptum commodum a re venereâ phlegmatici
humoris redundantiam in Corpore Significare.

17.° muci narium, et Salivalis humoris Excretio

nimia fieri non potest extra redundantiam serosi humoris in vasis, ergo ex salivacuationi poterit argui redundantia seri in toto corpore.

18° urina alba et pallida sulfureas partes confusas minus excoctas atque divisas significat. cruditas partium sulfurearum quae continentur in urinis cruditatem in sanguine demonstrat. Sanguinis cruditas vel depressionem fermentorum vel nimiam eorumd: dissolutionem, dissolutio vero fermentorum ex dictis non nisi vel a praegresso intensiori motu fermentativo sanguinis, vel a redundantiâ phlegmatis ortum habet, ergo si aberunt signa depressionis partium fermentativarum sanguinis, si nulla quoque indicia praegressi motus intensioris humorum, urina alba et pallida dominari in corpore serosum humorem significabit.

19° Urina tenuis et pellucida arguit copiam minorem salino sulfureae partis in urinis et serosi humoris exuperantiam. minor autem copia contentorum in urinis arguit, vel statum

depressionis ppiorum Sanguineæ massæ, Et remissiorem motum fermentativum Ejusd:, vel his omnibus naturaliter se habentibus Exuperantiam Serosi humoris in vasis, Ergo quoties aberunt Signa depressi Status ppiorum massæ Sanguineæ, urina tenuis redundare in toto Corpore phlegma Significabit.

20.e Vrina turbida et crassa Significat redundare contentas partes tartareas in urinis, redundare vero non possunt contenta in urinis quibus nativa earum pelluciditas vitiatur nisi illa uberiori copia Excutiantur a Sanguine, vel nisi Laxata venum textura viam faciat recrementiis aliis partibus per alias naturaliter Excernendis, Ergo Si turbabitur urina, argumentum Est Sanguinem Solito plures tartareas partes urinoso fluido Suppeditare; vel laxiorem factam coli venum Texturam, Sanguis vero contentas urinarum uberius Suppeditare non potest citra intensiorem motum fermentativum, Ergo Si nihil intensius moveri Sanguinem Significabit, turbata urina laxatam venum Texturam indicabit.

Porro quoniam laxari non potest renum contextus nisi vel defectu Spirituum, quibus naturalis tonus partium conservatus, vel redundantia Seri. Sequitur si nihil erit unde argui possit imminutus influxus Spirituum in renes, laxitatem contextus renum referendam esse in luxuriantes Seri partes, in vasis, proindeq. turbida et crassa urina, quandoq. Signum erit Seri in toto corpore redundantis.

21°. Alvi faeces crudae et albicantes cruditatem in ventriculo praesupponunt, cruditas vero debiliora fermenta, debilem quoq. motum fermentationis in alimentis significat, à fermentatione vero debiliori, aqueae partes alimentorum minus resolvuntur, minus quoq. permiscentur cum parte sulfurea, sed discretae penitus simplicis vehiculi locum tenent, quo tam sulfureae quam salinae partes rapiuntur porro ita secretae a reliquis aqueae partis cum chilo sanguini deportantur, unde cruda et schorrosa sanguinis massa exurget, ergo excrementa cruda serosi humoris proventum in corpore

significant.

22.° Alva uteri profluvia laxitatem uterini coli demonstrant, cujus ratione serosa colluvies solito uberius, et cum non nullis chili partibus confusa excernatur, laxitas autem coli uterini laxiorem sanguinis contexturam, serosiq laticis redundantiam indigitant; ergo alva uteri profluvia seri praedominium in sanguine significant.

23.° a calidis seu medicamentis seu alimentis levamen et commodum exurgere non potest in corpore, nisi quatenus cruditas sanguinis emendatur, indeq natus ~~fer~~ seri proventus discutitur, ergo ex eo quod calida levamen afferant, bene arguitur serum luxuriare in corpore.

24.° frigida et humida tam interius assumpta quam exterius agentia, idcirco incommodum afferunt quatenus obtundunt motum humorum fermentativum, atque ita ulteriorem cruditatem et seri proventum excitant, ergo inducta noxa á frigidis et humidis serosum humorem in corpore dominari significat.

Caeterum haec omnia tanti certius seri redundantiam

Significabunt, Si præcesserint. 2º quidem usus alimentorum crudiorum et humidorum, cujus-modi sunt fructus, pisces, lacticinia, vel diuturnior, usus medicamentorum refrigerantium, cum enim frigida quæq. assumpta retundant actionem fermenti ventriculi, ineptiusq. factum fermentum cruditatem digestionis producat cum autem talis cruditas seri proventum afferat toti Corpori, cum insuper assumpta quæque humidiora abeant in chylum, chylus autem ex humidioribus excitatus plus æquo aquosus sit, nec ex aqueo chylo prodire aliud possit quam Sanguis aqueus atque serosus, Sequitur usu refrigerantium et humectantium merito argui phlegmaticam Sanguinis dispositionem

2º. Si præcesserint vita otiosa et sedentaria, Somni Longiores præsertim à cibo, vel etiam curæ moeror, et tristitia. Et enim quoniam eatenus discutiuntur partes Serosæ quatenus vehementer exagitantur Sanguinis partes, nec vehementer moveri possunt Sanguinis partes nisi assidue musculi

contrahantur, patet si minus moveri contingat partes musculosas notabiliter esse minuendam vehementiam motus fermentativi humorum, cum autem remissiori facto motu Sanguinis serosæ ejus partes minus discutiuntur, sequitur in vita deside et otiosa in qua feriantur motus musculares, solito majorem fore seri proventum in corpore. similiter quoniam in somno longiori, præsertim á pastu inito alimentorum digestio pejor est quam in vigilia, indeq. cruditates generantur, obvium est ex dictis majorem fore proventum seri, ne quid dicam inter somnos longiores feriari partes musculosas, atq. ex eo propter allatam rationem colligendum magis ac magis serum in vasis.

Demum in mœrore et Tristitia tardius movetur Sanguis, et a tardiori motu Sanguinis minor resolutio partium Serosarum, sequitur in mœrore et tristitia augendam seri copiam in Corpore.

3.° Si suppressa aliqua vacuatio Serosi humoris, tantum enim præternaturam augenda Seri copia in vasis; quanta est illa pars quæ præternaturaliter

retinetur.

4.° Quoniam in Senectute et Infantiâ debilior est motus Sanguinis fermentativus, atque ita minus resolvuntur serosæ ejus partes, patet ex eo quoque Seri prædominantis argumenta repeti posse, ut ex regionis temperaturâ, quæ enim humidæ fient proventum Seri afferunt, quatenus retundunt motum Sanguinis: porro inter allata Signa patognomonica sunt præprimis quæ Seri redundantiam significant, Corporis ædematosus tumor, habitus Corporis mollis, pallidus et obesus, ingenium tardum, somnolentia et vacuatio suppressa serosorum humorum, reliqua vero coindicant.

Caput 5.^m

Imminutam serosi Laticis copiam ex propriis Signis deducere.

Ponamus in aliquo Corpore hæc omnia vel maximam partem concurrere, ut prægressus

usus ciborum, et potulentorum calidiorum, —
jejunia immodica, aut rectus valde tenuis et parvus
crudiorum et acidorum alimentorum, usus immo-
-deratus purgantium vel medicamentorum —
calidiorum, vigeat aetas juvenilis, regio sit calida
et sicca, tempus aestivum, vita ducatur laboriosa,
et multis exercitationibus dedita, praecesserint
nimius veneris usus, vigiliae, irae, curae, emergat
levamen ab humidis, laesio contra a calidis et
siccis, sit ingenium acre, promptum et expeditum,
propensio in iram, somnus sit levis, vigeant sensus,
et locales motus expediti perficiantur, pulsus sit
durus vel magnus, vel parvus et frequens, appe-
-tentia ciborum dejecta, sitis magna, ad venerem
proclivitas, alvi faeces durae, et rara earum excretio,
urina vel intense rubra parca, vel copiosa et cruda,
cutis arida sit et aspera, habitus deniq. corporis —
gracilis et macilentus.

Dico ex his omnibus imminutam fieri copiam
in sanguine certo inferri posse. Et enim 1° quoniam
calidiora alimenta acriorem chylum, chylus acrior

acriorem sanguinem et magis fermentativum sanguis vero intensius fermentescens serosas partes facile discutit patet si praecesserit usus ciborum, vel potulentorum calidiorum posse argui imminutam seri copiam in corpore.

2.° jejunio minor fit chyli proventus in sanguinem, a minori vero proventu acrimonia et fermentatio major in sanguine, a fermentatione majori sanguinis major resolutio seri, ergo a jejunio diutius protracto, vel a victu paulo tenuiori bene colligitur defectus seri in corpore.

3.° Quoniam alimenta cruda, acida et austera, crudum acidum et austerum chylum producunt, chylus vero crudus, acidus et austerus, cruditatem et viscciditatem infert sanguini, sanguis vero viscidior factus et crassior evomit partes aqueas et serosas confusas, secretaeq. illae majori majori copia a crassioribus deducuntur facile per accommodata seri emissaria cola, exeunteq. patet ex usu quoq. crudiorum alimentorum indificio significari posse defectum seri in sangue.

4.° Quoniam in juvenili ætate Sanguis intensius fermentatur, et ab intensiori ejus fermentatione magis discutiuntur serosæ partes, patet et a juventute posse repeti argumentum deficientis seri in Corpore.

5.° Quoniam assiduo et immoderato usu purgantium immoderata seri copia excernitur, eademque proportione minuenda in vasis, liquet præcæ[?] nimio usu catharticorum argui posse seri defectum in Corpore.

6.° Quoniam in regione calida, præsertim vero æstate, Sanguinis massa intentius fermentescit quam in frigida et tempore hiberno, sequitur &c.

7.° Quoniam assiduis motibus muscularibus atteruntur crassiores Sanguinis p[ar]tes, attritæque ac magis expeditæ intensius fermentescunt, ac porro vehementius fermentescentes, interjectas aqueas p[ar]tes discutiunt, patet a prægressis nimiis exercitationibus corporis seri defectum in Sangne induci; quod idem traduci potest ad nimiam venerem, in qua quidem nimia est artuum exercitatio.

Sensus exquisitus tensiorem majorem nervorum supponit, tensio major nervorum solidiorem ~~doxum~~ eorumd: contexturam, et fluidi implentis copiam demonstrat. Solidior textura nervorum contactum magis intimum partium componentium, contingere vero se se intimi non poûnt partes nervorum si interjiciatur fluidum aqueum, ergo tensio nervorum arguit phlegmatis defectum in succo nutritio nervorum pariderq in totâ massâ sanguineâ, unde nutritiæ ptes proficiscuntur, deinde phlegmatici spiritus itemq uberius fluant in nervos tensionem iisdem conciliare non possunt pro natura partium phlegmaticarum qui sui gravidanr laxitatem inferre necesse habeant, ergo phlegmatici spiritus tametsi libere fluant in nervos tensionem eorumd: servare non poûnt; atque ita si vere distendentur nervi, et sensuum exercities comparabuntur, argumentum erit dicendi spiritus quibus turgent phlegmaticis partibus destituti.

proindeque et massam Sanguineam á qua ortum habent.

17.° Motus muscularis vegete exerceri non potest nisi robore et vi fluidorum fibras musculares contrahentium, robur autem fluidorum musculos contrahentium in vehementiâ fermentationis positû est, vehementia fermentationis fluidorum ejusmodi uset aliorum a majori mole luctantium particularum ortum habet, major moles Luctantium particularum a defectu menstrui solventis catholici, hoc est phlegmatis, ergo robur phlegmaticae ptis in fluidis contractionem musculorum producentium defectum supponit in his vero deficere non potest phlegma nisi deficiat pariter in toto sanguine unde profluunt, ergo robur motus muscularis arguit imminutam phlegmatis copiam in Sanguine.

18.° pulsus magnus magnam cordis contractionem supponit, ejectam quoq uberem copiam Sanguinis in cuncas arteriarum magna cordis

contractio vehementiam fermentationis fluidi motricis cordis, illa vero auctiorem factam molem Salinarum ejusd: partium fermentantium, auctior denique moles Salinarum partium fluidi motricis, defectum phlegmatis in toto Sanguine, ut patet ex precedentibus, Ergo pulsus magnus defectum phlegmatis in toto Sanguine ut patet ex precedentibus, Ergo pulsus magnus defectum phlegmatis in toto corpore Significat.

19.° Alvi fæces duræ esse non possunt, nisi quia componentes earum partes magis intime uniuntur et ad contactum mutuum accedunt, intime vero uniri partes fæcum non possunt nisi quia exulat interjectum fluidum cui debetur flexilitas omnium recrementorum et excrementorum quod nullum aliud est præter aqueum fluidum, ergo durities fæcum arguit absensiam fluidi aquei, abesse vero non potest aqueum fluidum in fæcibus, nisi quia deficit in succo intestinali, nec deficere in succo intestinali

nisi deficiat in tota massâ Sanguineâ, Ergo durities foecum arguit defectum Seri in tota massa Sanguineâ.

20.° Rara foecum excretio rarum Stimulum necessario supponit, Stimulus rarus rarum motum Salinarum partium in foecibus contentarum, rarus motus salinarum partium foecum defectum menstrui ad motum incitantis, hoc enim aquei humoris solventis qui a succo intestinali repetentus est, ergo ex praecedenti ratiocinio rara foecum excretio imminutam Seri copiam in Sanguine significat.

21.° pulsus parvus parvam copiam fluidi motricis arguit, parva copia fluidi motricis vel paucam ejus generationem, et vel discutionem geniti, aut demum geniti ejusd. difficilem in fibris cordis secretionem; ponamus vero abesse signa quae parcius genitum fluidum motrix demonstrent, vel resolutum quamcumq: ob causam, dico parvitatem pulsus arguere arguere defectum Seri, quod sic evinco, parva copia fluidi motricis

parciorem ejusdem secretionem supponit, parcius vero non potest secerni organis secretionis alioquin illibatis, nisi quia retinetur in partibus sanguinis crassioribus, retineri vero non potest nisi quia sanguinis partes strictius inter se connectuntur, inhibentque ejus effluxum. strictius autem uniri non possunt sanguinis partes, nisi quia deficit menstruum flexibilitatem nativam conservans, hoc est serum, ergo parvitas pulsus deficere serum significat in tota sanguinis massâ.

22.° Dejecta ciborum appetentia defectum stimuli famem excitantis demonstrat, defectus stimuli famem excitantis inertiam partium salinarum salivæ atque fermenti ventriculi, inertia partium salinarum, recrementorum ejusmodi defectum solventis menstrui, vel adauctam ejusd: quantitatem, ergo si aberunt signa redundantis seri in salivâ et fermento ventriculi, dejectâ appetentiâ arguit defectum

defectum phlegmatis in Saliva et fermento ventriculi hic autem defectus consistere non potest in recrementis Ejusmodi, nisi pariter deficiat Serum in toto Sangue &c.

23°. Sitis sensus est compositus ex ardoris et Salsedinis acrioris Sensu in faucibus Excitato, ardoris Sensus motum vehementiorem Sanguinis fauces alluentis, vehementior motus Sanguinis crassitudinem Salium Sanguinem fermentantium, crassitudo Salium Seri defectum, Ergo aestus & ardor faucium deficere Serosam partem in Sanguinem Significat; Salsedinis acrioris Sensus intensiorem motum Salsi Salivalis Significat, moveri vero vehementius non potest Salsum Salivale, et graviorem Sensum inferre, nisi quia partes Ejus crassiores Sunt, nec crassiores Esse nisi quia minus Solvuntur; neque demum minus Solvi nisi quia deficit phlegma quod est naturale Salium menstruum, nec porro deficere in Salivali recremento Serum, nisi deficiat quoq in tota massa, Ergo Sitis intensior deficere Serum in Corpore Significabit.

24. Proclivitas ad Venerem arguit Stimulum frequentem ad Venerem, Stimulus ad rem veneream

pendet à motu et acrimoniâ geniturae, acrimonia geniturae majorem molem salinarum partium ejusdemq. supponit, major moles salinarum ptium seminis, defectum fluidi aquei concretionem earumd: impedientis, defectus denique seri in semine parciorem ejusd: copiam in toto sgnē significat, ergo proclivitas ad venerem signum est deficientis serosae ptis in sanguine.

25 Urina intense rubra opacitatem ejusd. majorē supponit, opacitas vero majorem concretionem contentorum urinae innatantium, concretio major contentorum urinae defectum fluidi aquei solventis tartareas ejus partes. porro defectus aquei humoris in urinâ ejusd. inopiam in sanguine significat, ergo urinae rubrae diminutam seri copiam in toto corpore demonstrant.

26° urina parca vel impeditas vias percolationis urinarum, vel parciorem urinam in sanguine significat, ergo ponamus abesse signa impeditae percolationis urinarum, dico urinam parcam arguere defectum seri in toto corpore, quod sic evinco

urinæ parva excretio, parvam ejusd: copiam in vasis demonstrat, parva copia urinæ in vasis defectum aquei humoris in sanguine; urina enim maxima parte conflatur ex aqueis partibus, ergo urina parva serosæ partis defectum in toto corpore significat.

27.° Urinæ copiosæ, copiosam aquei humoris excretionem significant: copiosa aquei humoris excretio ejus defectum in sanguine, tantum enim sanguini detrahitur, quantum per urinas excernitur, ergo copiosa urinæ excretio serosi humoris in sanguine defectum demonstrat.

28.° Urinæ tenues pelluciditatem majorem urinarum, pelluciditas urinarum tenuitatem majorem contentorum in urinis dissolutionem majorem eorumd:, dissolutio major eorumd: majorem copiam fluidi aquei per urinas, tantumd: vero detractum ex sanguine, quantum illud est aquei humoris quod naturalem ejusd: copiam excedit in urinis, ergo tenuitas et pelluciditas urinarum, imminutam seri copiam in sanguine, et in toto corpore significant.

29.° Cutis arida magis intimum contactum partium cutem componentium necessario praesupponit, strictior nexus et contactus partium cutis absentiam interjecti fluidi nutritias partes solventis defectus aquei. fluidi in succo nutritio ejusd: defectum in sanguine demonstrat, Ergo cutis ariditas defecere serum in sanguine significat.

30.° Habitus corporis gracilis et macilentus necessario supponit nutrimenti et reparationes defectum, nutrimenti defectus vel imminutam succi nutritii copiam in vasis, vel difficilem ejus separationem a reliquis ptibus, vel demum nocivam succi nutritii qualitatem, cujus ratione abradendis potius partibus et extenuandis quam nutriendis et reparandis comparatur. ponamus abesse signa quae succi nutritii imminutam copiam in vasis demonstrent, ponamus quoque abesse ~~quibus~~ quae acrius factum nutrimentum ~~demons~~ trent significent: Dico ex marcore totius corporis deduci poe carentiam

aquei

Tractus De signis prognosticis.

Caput 1.^m

Invenire signa praedicantia Longitudinem morborum.

Nomine longitudinis et diuturnitatis morborum nihil aliud intelligitur quam perseuerantiam causae producentis in Corpore symptomata quaeq. perseruare vero non potest diu in Corpore causa morbosa, nisi quia vel non mouetur a se ipsa, vel difficulter mouetur a medicamentis, ergo quaecumq. causa sympth. in Corpore futura eius generis, ut non nisi difficulter moueatur a se ipsa, vel ab adhibitis medicamentis, illa diu perseuerabit in Corpore, proinde et morbum diuturnum et contumacem productura, proindeq. si per se ipsam prodest eius generis causa, et natura eiusd. motui inepta, significabit ipsa per se Longitu: morbi; si vero natura eiusd. causae non innotescat per se; iisd. signis quibus innotescit, longitudo morbi cognosci poterit.

Jam quoniam lentor atq. viscididas sanguinis morbosa, supponit minorem motum in partibus ignis, et repugnantiam quoq. maiorem ad motum ...

quam alius. Status quicumq morbosus massæ sanguineæ; sequitur omnes morbos qui a præternãali lentore massæ sanguineæ profluxerint, vel qui in hoc lentore constituti fuerint, multo contumaciores ac longiores fore, quam alios quoscumq quoniam vero obstructiões organorum secretionem necessario supponunt lentorem, tam in excrementis a sangne desiduis, quam in ipso sanguine a quo proficis cuntur; sequitur obstruões oẽs organorum secret. contumaces fore affectus. Quoniam vero in quartanã feb., maniã, affectibus hypocondriacis podagrâ, asmate, scroph., schirr., Lue vener; sgũs, et ab eo profecta excrementa lentorem hnt præter nãalem; sequitur eos omnes affectus fore contumaces atque diuturnos.

Adverte obiter tametsi in gñe rerum, imo et experiã comprobatur, obstructionem organarum secret. contumaces ee affectus, non tamen id illigendum de organis secretoriis, quorum usus absolute neãrius est ad exercitium functionum ãalium; patet namq si cerebrum vel eius gland. cort. quæ spirit. secret. sunt dicatæ, obstruantur penitus, fore ut affec. breuis sit. Cum enim penit. obstructiones glandularum corticalium spirituum fluxum in ntes

supprimant, neq citra flux. spirit. in ptes exerceri possint functiones omnes aiales, patet manifeste eius generis affectum tametsi in obstruone collocetur, breviss. fore. contra vero quoniam ad exercitium qualemcumq. functionum animalium non conferunt neario glandul. conglob. et conglomer. plerumq sponte, neq illis obstructis, et ab opere secrēonis vacantibus, defficit tamen exercitium functionum animalium ut cumq. minus in earum partium affectibus libere perficiatur; patet obstruonem earum ptium fore contumacem, et ppria naa diuturnos morbos producturam fore.

Rursus quoniam inæqueā et serosā constitue massæ sanguineæ ppria ferment. magis soluantur, solutaq. minus ferment; mitior fermeo supponit motum minorem humorum, illæ vero causæ morbosæ minus monentur, difficilius auferuntur, proindeq. et diutius in corpore perseuerant; ergo quicumque affect. a constitutione sgnis plusæquo proficiscitur, et in ipsā constanter perseuer. ut cathar, rheumat. qui morbi a sero exundante oriantur, ii oes diuturni contumacesq. futuri sunt.

Deinde quoniam tanto difficilius admouetur caa, qnto difficilius suscipit motum, expelliturque a partibus quibus insidet, quanto minus patet

actioni prædicamentorum ~~(expellitur a partibus quibus insidet)~~ et expressioni partium in quibus includitur, sequitur tanto diutius perseveraturam in affectā parte quanto difficilius ad illam accesserit medicamen. actio, quantoq. minus fuerit compressioni exposita, partes quarum vasa sanguinea minora sunt, quæq. idcirco exangues et spermaticæ dicuntur, difficilius multo medicament. actionem suscipiunt, partes quæ a naturâ duriores et contractionis nesciæ minus expressioni causarum præternaturalium sunt comparatæ; in his igitur obstructæ morbosæ diutius perseverabunt, affectusq. erunt contumaciores: quoniam vero cerebri nervorum omnium, vasa tendinum et cartilaginum, membran. ac membranaceorum viscerum vasa sanguinea minora sunt, et pauciora quam in partibus carneis vulgo dictis, quoniam pariter nervi, tendines, cartilagines, sunt contractionis excernend. prorsus ineptæ partes, sequitur ad illas difficulter non nisi pervenire posse vim et actionem medicamentorum, et si tum pervenerit quæ non possit agere in motum incidentem causam, sequitur pariter ab illis ut pote contractionis naturalis ineptes, difficulter causam morbosam exprimi posse; ergo cerebri, nervorum affectus contumaces futuri sunt, si cætera consentiant, unde consentiant, unde

paralysis, ulcera tendinum, ossium, diuturni affectus futuri sunt.

Porro quoniam affectus omnes in quibus causa morbosa ita conclusa est, ut non possit exitum sibi parare per vias naturales excretioni causarum morbosarum dicatas, ut cumque vim inferat partibus contractioni comparatis, necessario perseverabit in corpore, futurum ut illa contumaces affectus producat; in abscessibus vero partium internarum et profundiorum corporis causa morbosa, idest sanguis effusus, et in purulentam materiam conversus ita concluditur, ut non habeat exitum per vias consuetas excretioni praeternaturalium destinatas, et si forte rumpatur abscessus, et quacumque via sibi exitum paraverit materia conclusa, potest detergi excitatum ulcus in partibus internis, et ad cicatricem perduci, ergo abscessus et ulcera partium internarum inter diuturnos affectus ponendi sunt.

His positis supponamus accessisse affectum maerorem et tristitiam, somnum immoderatum, abusum crudorum alimentorum, vitam otiosam, et sedentariam, regionem ac frigidam, et frigus praepostere susceptum fuisse; dico his omnibus diuturnitatem pronuntiari; etenim quoniam in maerore pauciores fluunt spiritus in partes, a minori vero spirituum fluxu in partes fermentatio minor

humorum, a fermento minori minor fluiditas hoc et lentor et viscidita[s] sanguinis, a viscidita[te] humorum, ex dictis pendent affectus contumaces; Ergo si praecesserit affectum maeror et tristitia, affectus longitudo significatur.

2.° somno diutius contracto partior influxus spirituum in partes, a minori influxu spirituum minor motus fenti in sanguine, tardior quoq. circulatio; a minor. vero ferm. circulat. tardior secretio humor. serosor., atq. eorumd. minor philtratio, ergo eorum redundantia somno diutius contracto inducenda est a redundante sero in sanguine affect. diuturnitas, Ergo si praecesserit somnus diu contractus, affectus longitudo significatur.

3.° Quoniam cruda et indigesta alimenta sanguinem crudum et viscidum, et phleg. producunt. Ex dictis ubi de causis morbosis, a praedicti vero lentore, et redundantia phlegm. in sanguine pendeant affectus contumaces, Ergo si praecesserit abusus crud. et indigest. alimentorum, signum erit abortos affectus contumaces esse.

4.° In vita deside et sedentaria minor motus ferment. et circul., a minori motu circul. et ferm. secretio parcior partium seros. excrement. Ergo a vita otiosa redund. praeternaturalis seros. humor.

in vasis, et ea ex dictis induc. affect. diuturnitat. in
Ergo si affectus praecesserit vita sedentaria, eiusd.
diuturnitas pronuntiatur.

5.º Constitutio aeris frigida retardat motum
ferment. sanguinis a minori ferment. lentor
et viscidit. sgnis, et haec ex dictis parens est
affectuum diuturnorum; Ergo si contingant affectus
in region. frigidis, si caetera consentiant diuturniores
et contumaces futuri sun.

6.º Quoniam a frigore praepostere suscepto
imminuitur motus fment. hum. ab imminuto
motu fment. minor fluxilitas, hinc praeales
viscid. eorumd. a praeali sgnis lentore partium
serosarum content. excretio exundatioque
extra consuetos ductus humor, ab exund.
seri laxitas partium, difficilisq. earumd.
contraco, alia omnia ex dictis morb. longitud.
signif. Ergo a frigore praepostere suscepto,
si caetera consentiant, id est nisi prius contracto
lentore nimio sgnis ipse effund. extra vasa,
et inflam. produc. praedici port longit. morbi.

Ponamus rursus in affectibus calorem ee.
infra naturam, vel parum rescidere a statu
nnali, pulsum qq rarum, consistant vires,
et funct. aales parum laedantur; aliment. coctio

mutetur, et ad cruditatem vergat, excrement. alvi sint cruda, alba, grisea, urina pariter cruda et pellucida; dico ex dictis his omnibus diutur. fore.

Primo quoniam calor remissior, remiss. motus ferment. sang. soboles est, a remiss. ferment. sgnis, minor eiusd. fluxilitas; hoc est lentor atq. visciditas sanguinis ex ppria naâ morbi diut. significantis; Ergo cal. remiss. diutur. morb. si caetera consentiant praenuntiat.

2° quoniam calor naali paulo intensior non nisi paulo intensum motum in sanguine supponit, proinde fluxilit. in humor. paulo recedent. a statu naali; sequitur in paulo intensiori calore humor. fluxilit. et naalem consistẽam servaverit, magna mutão in corpore superv. ñ pot. nisi pedetentim, patet diutur. fore affectum.

3° Quoniam raritas pulsus tardum ingressum fluidi motivi cordis fibrae eius contractiles, tardumq. egressum è loculis earumd. tardum; deniq. regressum eiusdem fluxum, nãrio, supp.; tardus ver. ingressus egressus, atq. regressus fluid. motivi cord. in illius fib. tardum eiusd. motum, tard. qq eiusd. secrẽonem a sgne; . sequiv si pulsus

rarus futurus est in affect. mbosis continuo continuo fluid. motui cord. mot. fore tardum tard, quoq. eiusd. a partibus sanguinis secrãonem, tarde vero moveri, tardeq. secerni flu. cord. mot. a partibus sgnis, ut et alia quaeq. recrem. nisi qa tarde lenteq. moventur, et ferment. sgnis, in tardo vero mot. lent. q. ferm., lentor eiusd. praealis et redund. feri quae affect. sgnis longos morbos produc. Ergo pulsus rar. si caetera consentiant affect. diutur promentiant.

4°. Quoniam virium constantia, et parum laesum funct. exercit. suppon. uberem et naturalem, vel parum saltem a statu praali reced. spir. influx. in partes, naturalis vero spir. influx. in ptes vel parum mutatus, parvam mutãonem in sanguine supponat, mutão vero parva sgnis diutur. eiusd. resisteãm morb. cãais pollicetur, ergo a cont. virib. et satis lib. funct. ãalium exer. si caetera consentiant proment affect. diuturnitas.

5°. Quinto quoniam par. mutata alim. coctio levem mutãonem infert in sanguine levit. mutão sgnis, non valde minuit. nã idem eius resisteãm cãis morbosis obsedentibus, proindeq. affectus diuturnus colligi poe est. min. laesione uit. alir.

6.° Quoniam alimentorum coctio ad crudum vergens crud. chyl. necessario producit, vel plus æquo acidum aut viscidum a chilo crud. sangûis viscid. et plus æquo seros excitat: a consistent. vero maiori et ser. præam suus constit. proficis. morb. diutur.; Ergo a crud. coct. aliment. cæteris paribus argui pt futura morbi diuturnitas.

7.° Quoniam excrea alui cruda, alba & crudit. coct. alimen. necessario suppo. crud. vero coct. ex dictis arguit morbi diutur. Ergo excrea visc. serosa, alba & futur. mbi longit. pronuntiant.

8.° Porro urinæ Lympidæ arguunt redund. aq. humor. in illis redund. vero non potest aq. hum. in urinis, nisi quoq. redund. in sanguine, et vel quia magis est expeditum, et a reliq. consortio liberatur; sequitur si urinæ secernantur fluidæ, et redund. seri in sanguine, et expedit magis humorem a reliquis partibus, sangûis fore; redund. vero seri in sanguine arguit morborum longitudinem expedit. magis serum a reliquis partibus sanguis consist. eius minorem, quæ pariter arguit hum. diutur. Ergo ab excre. ur. crud. argui pt morbi diuturnitas.

Caput 2^{m}

Inquirere Signa breuitatis morborum.

Breuitatis morborum nomine nihil aliud illigimus præterqm perseuerantiam minorem causarum Sympth. producentium in Corpore, cuius ratione cito desinit morbus ad mortem vel ad vitam. perseuerare non pt minus causa morbosa, nisi quia a se ipsa mouetur facile, vel parum resistat externis aduenientibus motionibus, Ergo si causæ morbosæ parum parum perseueraturæ sunt in partibus affectis, inde erit quia vel mouentur a se, vel motionibus inductis parum resistunt. Ergo si adeuerint signa mobilitatem causarum morbosarum inducentia illa protinus breuit. morborum enuntiatura erunt. Jam vero quoniam affectus nullus cito ad mortem terminatur nisi quia causæ morbosæ maximam inferunt mutationem in partibus, cuius ratione non possit consueta munia exercere animal, vel quia causæ morbosæ tales obsident partes solidæ quæ vital. et anim funct. absol. nccariæ sunt, tamq. grauiter earum exercitium intercipiant ut illud penitus aboleatur, sequitur si adeuerint signa quibus argui possit tanta mutatio—

... ... n... em, quâ positâ exerceri non possint solita munia, futurum ut ex ea colligi possit brevitas morborum. Sequitur pariter si adsint signa quibus argui posit affectam partem absolutè necessariam functionum animalium et vitalium exercitum, si se illis illis jungant supra causæ gravissimæ abolentis pænitus functionum exercitium argui potest cito desiturũ affectum

His positis agite supponamus præcessisse affect. animi pathem. vehem; cujusmodi sunt ira excandescent. maxima, terr. max, exercitium immoderatum, frigus præpost. intempest. susceptum, vel alim. coagulantia, vel potulen: vel in massam sanguinem iniect. venena potent. Dico his obs futur. morb. brevit. Etenim 1º. quia ab irâ intensior motus sanguinis, ab intens. vero motu sanguinis; ex dictis magna functionum læsio, vel parva pro ratione intensionis motus, indeq. vel gravis. vel brevis. mot. argui pt, et tam levis quam gravis. affect. citior. terminatur, sequitur a ... excitata excand. et irâ morbi brevis. pnemunt. posse.

2º. Quoniam in terrore heffitam. ... motu ... atq. fluxil. a consistent. et fluxilit. min, vel minima læsio functionum animalium, et quibus vel longitud.

vel parvit. morborum argui potest. sequitur ab incusso terrore pro variis eiusd. gradibus levitatem vel gravitatem morborum significantibus; morbi vero vel levissimi, vel gravissimi cito ex propria naturâ desinunt. Ergo a praecedenti terrore pronuntiari potest brevitas morborum.

3.º Quoniam a frigore intensissimo vel alimorum coagulatione, massam sanguineam sufflaminatur motus circulationis et fermentationis massae sanguineae, sine quo non separantur excrementum et dilabuntur omnes functiones. sequitur a frigore intensissimo et diuturno, alimorum coagulationis usu affectum brevem pronuntiari posse.

Ponamus deinde functionum animalium et naturalium labem minimam, et excreta naturali modo se habere, vel parum mutari. Dico ex his omnibus brevitatem morbi pronuntiari posse. Etenim Primo leviter laedi exercitium functionum arguit leve vitium in organis et fluidis quibus debetur exercitium earum; eiusmodi autem vitium non magno labore, seu arte, seu sponte curatur. Ergo

2.º Quoniam excreta quoad quantitatem, et affectus varias naturales naturaliter se habere non possunt, quin sanguis parum recedat a statu naturali parum autem mutatio sanguinis facile

curatur. Ergo

Ponamus 3°. tantam esse labem in organis vitae necessariis, tantamque in exercitio functionum quarumcumque ut aboleantur penitus, vel debiliter omnino exerceant, et exercita a naturali statu prorsus aliena esse. Ergo sequitur

Etenim cum summa labe organorum vitae necessariorum, vita diu consistere nequeat. sequitur

2°. Quoniam ex summa labe functionum naturalium arguitur summum vitium in organis et sanguine, et tali vero duplici vitio vita consistit. neque sequitur.

3°. Quoniam summa depravatio penes quantitatem, et varias affectuum excretiones summe arguet, depravari humor, cum tali vero depravatione consistere non potest exercitium functionum naturalium, sed cito inde abolentur, sequitur a summa depravatione excret: breuit. morbonem significari posse.

Caput 3m

De Inquirere signa morbi salubritatis.

Salubritatis nomine nihil aliud intelligi quam facultas libere exercendi omnes functiones naturales; Ergo ut inveniantur signa morbi salubr.

quærenda ea quæ liberam facultatem exercendi functiones animales denuntiant; sed quæcumque partes quæ morbo afficiunt, quæ non sunt absolute necessariæ, ita se habent, ut non noceant exercitio functionum animalium notabiliter saltem; ergo affect. earum per se vel propriis signis salubr. erunt. Quoniam vero scabies, phlegm. partium extern. vulneraque partium musculosarum, quæ sine præcisione magnorum vasorum inflicta sunt, huius generis affectus sunt, quæ partes occupant, minime vitæ conservationi necessarias, sequitur illos omnes inter affectus salutares, et a quibus nullum periculum impendeat numerandos fore.

Neque dicas plerosque affectus esse partium ignobilium, ac maxime vitæ conservationi necessariarum, qui inter lætiferos recensentur, huiusmodi sunt cancer mammarum, gangrena, erisipela. Etenim quicumque huiusmodi affectus lethales habeantur, non adeo inferunt necem, quia partes externas occupant, sed aut solo nomine, quia in sanguine causam Lethiferam supponunt, a qua profecti sunt, cuius vitio imbuti sunt; sed Lues affectus sanguinis partium nobilium luce vitium aversunt in functionum animalium exercitio. Ergo quæcumque significabunt leuem

affectum, tum in sanguine tum in partibus vitæ necessariis minime affectum prænuntiabant.

Jam vero ponamus præcisse causas quæ leves affectus inducere consuevere. Dico his positis salutiferum affectum prænuntiari põe; etenim quoniam a levibus causis, leves tum sanguinis tum partium vitæ neav induci nẽe ẽ mutãones, a levibus vero mutat. tum sanguinis tum partium principium, minima labes in exerc. funct. a levibus vitiis salub. morbi prædicatur. Ergo a precedent. cãis levibus argui pt affect. fore salutarem.

Ponamus 2° in quocumq. affectu levem ee functionem nãalium et vitalium læsionem et excreta, vel nãali modo se habere, vel parum recedere a statu naturali. Dico ex his omnibus affect. ee salut. argui posse. Etenim quoniam levis depravatio funct. arguit levem facultatem mutãonem, hoc est leve vitium in partibus vitæ nẽariis, a levi vero labe partium ~~salub.~~ conservat. vitæ prospiciat. arguatur salut affect.. Ergo a levi depravatione functionum ãalium, vitalium, et nãalium prenuntiari potest affectus salut. 2° quoniam excreta naturali modo constituta, vel parum

abhorrentia a statu naturali, supponunt tam vitium in sanguine a quo proficiscuntur, a levi vero signi vitio salut. morb. praenuntiari. Ergo excret. vel naturaliter constituta, vel parum recedentia a statu nāali affect. significant salutiferum.

Caput 4m

Inquirere signa morbi Laethalis.

Laethi et et mortis nomine aliud nihil intelligi praeter abolitum exercitium functionum āalium, Ergo laethalis affectus ille futurus qui privationem omnimodam, et abolitionem omnium functionum animalium induxerit, si ergo affectus talis in corpore suboriatur, qui vel abolitionem inducat functionum principum, sine quibus vita diu consistere non possit; vel si tantum demum functionis laesionem inferat, unde et brevi necessario earum obolitio, certe colligi potest ex ipso, affect. propriis signis cognito illum fore laeth., idq. obstructio omnimoda, vel compressio undecumq. orta cereb., vel absumptio et ravio necessario infert omnimodam suppressionem excret. spirit. et tam quae non patiatur funct. animales, nisi debiliter exerceri, cum abolita per secretione et distributione in partes

consistere vita non possit; Sequitur ex eo quod affectus incidat in cereb. et eius naturæ sit, qui necessario inferat suppres. secret. Spirituum proinde et abol. functionum animalium, certo pronuntiari posse affectum fore læthalem. at quoniam apoplexia gravis. hydrocelph. inflam. ita se habent, ut Spir. secret. in iis b. penitus; Sequitur huiusmodi affectum, ut primo se propriis signis dederint cognoscendos, continuo pronunt. læthales fore.

2º. Quoniam vita consistere non potest sine circulationis motu humorum, nec circulari humores citra vegetum cordis motum, patet manifeste, si cordis motus debilis fiet, eius qui non possit movere sanguinem ad extremas usq. Corporis partes, fore ut brevi cessant aiales functiones et inde colligi suppressam excretionem fluidi cordis motivi quæ indicat vel motum defectum in fluido, vel indolem ipsius, cuius ratione contractionis edendæ impar sit, uterque vero deffectus læthalis; Ergo suppressa excretio fluidi motivi cordis, vel inepta eius natura contractioni perficiendæ, signa futuræ mortis erunt. Quoniam vero in animi deliquio et syncope assiduis pulsus est debiles omnino

ac fere nullus; sequitur si huiusmodi affectus diuturnus perseueraverit illos dicendos esse Lathales.

3.° Quoniam sine totali ac laudabili coctione alimentorum consist. diu vita non potest; sequitur si se prodent signa depravatae penitus coctio. aliment. fore ut tota machina brevi ruenda sit, in lienteria vero, et deprav. coctione in qua alim. vertuntur in succum acidum, ineptum reparationi sanguinis, ergo lienteria, ut deprav. coctio inter affectus lathales recensenda erunt.

4.° Quoniam tam graviter organisatio partium principum, cuiusmodi sunt, cor, cerebrum, pulm. hepar, ventriculus, intestina &. impedit quominus huiusmodi partes functiones suas exercere possint, tametsi conservationi vitae absolute necessarias; sequitur si laudatae partes talem patiantur labem, cuius ratione non possint solitas functiones exercere, fore ut brevi totum corporis machinamentum labatur et ruat, vulnera vero gravia, abscessus, et inflamm. gravis. earum partium gravissi. labem inferunt organisationi earum, et tantam cuius ratione non possint solitas functiones exercere, ergo vulnera gravia cerebri, & abscessus item –

gravies, inflam. earum partium, tum propriis signis cognitæ, lethales numerandi erunt affectus. Ponamus modo process. affect. caas mass. sgneam vel coagul. omnino vel penitus dissol., cuiusm.di. sunt vel frigus intensum præpostere susceptum abusus acidorum, venena coagul., timor gravis incussus, abusus potulentorum spirituosorum dissoluent., aut assumpta venena dissol. humor. compagem. Dico ex his omnibus prænuntiari posse affectus fore læthales. Etenim 1º Quoniam sanguis amissa fluiditate, neq. circulari potest, neq. recrementa functionum animalium exercitio nēaria dimittere; neque sine circul. motu sanguinis, et sine recrem. excret. vita consistere possit; sequir et pregressis causis massam sanguineam coagul. prædici poe affectum fore Læthalem.

2º Quoniam ex summa ppiorum sgnis dissolutione, dis. qq integra recrem. omnium quæ funct. animalium exerc. necessaria sunt, cum summa vero recrem. eiusm. dissol. consistere non pt actio cui perficiendæ prospiciunt, abolita vero recrementorum actione mors necessario sequitur; Ergo a pregressis cais solvent. mass. sgn. prænunt. pt affectus

fore læthales.

3.° Quoniam ictus graues partibus principibus inflicti vulnera earumd. grauia necessario producunt, vulnera vero grauia ~~necessario producunt~~ partium principum quæ videlicet summopere lædunt, necessario impediunt funct. quibus præsunt exercitium, eo vero abolito, uel summe læso pereundum sit; Sequitur a prægressis ictibus grauibus inflictis partibus principibus, colligi posse, affectus fore Læthales.

Ponamus modo 2.° functiones animi principes deprauari, uel debilitev, hoc est deprauato modo fieri, id est vel intensiori vi, uel modo a naturali prorsus alieno. Ponamus quoq. abolitum prorsus exercitium motus muscul. vel intenso modo fieri vel modo a naturali prorsus alieno. ex his omnibus affectum fore Læthalem; etenim pe quoniam abolita memoria, uel debilitata arguit rerum formulas in cerebri substa. insculptas a motu Spirituum deleri deleri vero non possunt rerum form. inclusæ in cerebro citra laxitatem et Subsidentiam omnimodam Subst. Cerebri. Laxari vero penitus et subsidere in se cereb., quin protinus supprimatur influxus Spirituum in Subiectas partes, ab imminuto vero influxu Spirit. in partes necessario labatur fment. ac circul. motus humor. ab imminuto vero motu

circul. et ferm. hum., neario labunt. aceruanti functiones omnes aales, quod est mori; Ergo ex abolitâ memorandi facultate, praenuntiari pt affectus fore lethales. Deinde vero quoniam suppresso infl. spir. in medullarem cerebri subam supprimi eumd. in partes eo subiectas neces. e. a suppresso vero influxu spirituum in partes pereant motus hum. Ergo hoc quoq. nomine ex abol. memoria praedici potest affect. fore lethales. At quoniam a b insultu apoplec. obliuio saepe numero accidit; quoniam pariter a Lethargo ea perseuerare; sequir apopl. et Lethar., praesertim in senibus, in quibus maxime Laxata cerebri compages est inter affect. Leth. recensend. ee. Quoniam pariter quae in febre diutur., vel intermitt. a praecedente rigore obliuio superuenit de repente, arguit sum. cerebri laxi. et serosae partis redund., et secreonem integram a partibus sanguinis crass., quae quid. dispoo penitus obstat eiusd. circul. et ferment., sine quibus consistere vita non potest; Ergo quae a rigore incidit ignorao mala, obliuio item mala, ut ait Hipp. coacar. praenont.

2° Quoniam debiliori facta ratiocinandi facultate, minuit prorsusq. vel supress. spirit.

animalium secret. supponit; imminuta vero prorsus secretione et distrib. spirit. notabil. detrim. infer motui circul. et ferm. hum. sine quibus vita consistere non potest; ergo debilitatum valde ratioci. in affectibus eo fore Laethl. demonstra.

3.º Quoniam depravat. ratioci. quod alio nomine delirium dicit, siquidem cum ferocitate coniunctum erit, nonnisi a tumultuario, et vehem. spir. motu ortum habet; a tumult. vero spirit. motu arg., vel summa labes in cerebro, hoc est vel inflamm. tumor, vel abscessus, vel laxitas summa coli spirit. aut demum summa sanguinis effervesc., confusioq. recremento partium; ab inflam. vero gravi, abcessu, aut laxit. cereb., a summa quoq. effervesc. sanguinis, et confusione recrem. omn. partium nario abol. funct. oes anales, sequitur deprav. ratiocin., et delirium signif. morb. fore Laeth., aut saltem valde periculum. Deinde quoniam a tumultu et intensis. motu spir. quo deliv. advocar vehem. distrahi, perrumpi quoq. non raro medul. cereb. fibras nec est; per divulsum vero cerebrum context. de more traduci non possint spir. in nervos subjec. partium, ab inhibito vero vel notabil. suppresso infl. spir. in partes, nario minue et supp. motus ferm. hum., proindeq. el funct.

omnium animalium exercitium aboleatur;
sequitur et hoc quoq. nomine delirium ferox perniciosum affectum denunciant. Porro quoniam tumult. et vehem. exagit. Spirit. in medul. parte cereb. tumult. et cum impetu effundi in subiecta ostia nervorum nec. e. a tumult. vero et vehem. motu Spir. et influxu inaequali contrahi varias partes muscul., inaequal. quoq. et vehem. quam pro natura ferment. humores quibus afflant Spiritus nec sit ab inadaeq. vero et inord. muscul. contractione in ordin. exprimi sanguinem e musculis, inord. quoq. urgeri in venas, inord. pariter recurrere ad Cor; ab inordin. vero sanguinis cursu ad cor, inordin. moveri illud, ab inord. vero cordis motione, inord. sanguinis circui. supervenire, atque ab eo inord. motu Spir. quo delirium infertur hac quoq. ratione perniciosus affectus pronunt. poterit. Jam vero quoniam a vehem. influx. Spir. in partes, vehem. ferm. Sgnem nec est. a vehem. vero Sgnis ferment. integra eiusd. proponem dissolvo, si diu perseuer. producatur ab integra vero Sgnis dissol. mors. Ergo a tumult. Spir. motu quo delirium advocatur praedici potest affectum fore Lethalem.

4.º Quoniam imagin. laesa et erronea obiect. repraesentatio inasuetum Spir. motum necessario suppo. motiones vel impres. quae ab organ. sensuum extern. fiunt corrumpantur, vel formula quibus debetur memoria abnormi irregularique modo represent., ab inasueta vero obiectorum represent. ratiocinium laedatur. patet ex laesa imaginatione obiect. praedi posse fore affect. laeth. vel potius futurum delirium, hoc est ration. depravationem, ergo ex depravata imagin. argui potest affectus fore laethales.

5.º Quoniam abolita sentiendi facultas in singulis partibus, vel imminuta notabiliter supponit interceptum suppres. penitus influx. Spir. in org. a suppres. vero Spir. influxu in partes, necessario sequitur tam circul. quam ferm. motus suppressio, unde mors, ergo privatio sensus in partibus signif. affect. fore laeth. Deinde quoniam de repente aborta surditas manente sensuum exercitio. Siquidem capitis gravitate coniecta, arguit summam compressionem nervorum acosticorum, supponatq. abortam tumorem inflam. in cerebro vel in cerebello; unde laethalis affectus impendet, sequitur repente abortam surd. in febr. praeser.

pernitiosum affectum denuntiare; Similiter—
quoniam habitudo visus atq. caligo oculorum
compressionem nervorum opticorum significant,—
proindeq. inflam. tum cerebri quae numquam—
sint periculo inuadit; sequitur visus habitudin.—
atq. caliginem si de repente superueniat —
pernitiosum affectum pronuntiare. Jam vero—
quoniam aversio lumin. et dolorifica visio—
arguunt tum tensionem nervorum opticorum
summ. tens. nerv. opticorum vehem. spirit.—
influx. in eorumd. cavitatem, qui vehement.
causam urgentem supponit, quæ petitur vel
a ferm. motu spir., vel a vehem. compress.—
vel a summâ dilatatione arteriarum cerebri,
ferm. vero motus spirit. futurum delirium
et p.c. pernit. sympt. denuntiat; dilatatio—
autem summa arter. cereb., vel impedit circul.
motum sanguinis in eius subst., vel tumorem
inflam. excitatum, vel summ. sanguinis—
rarescentiam, unde metuendæ ruptiones—
vasorum leth., sequitur aversionem lumi.
et dolorificum aspectum rerum signum fore—
plerumq. affectum pernit. Porro quoniam
percipere ac sentire obiecta, quæ non sunt—
orq. applicata necessio supp. tumult. et—

inassuet. Spir. motum in Cereb. quoquid. recidantur pridem perceptorum objectorum ideæ, inassuetus vero et tumult. Spir. motus futurum delirium plerumq. perniciosum denuntiat, Ergo eæ noneæ Sensat. futur. pernitiem prænuntiare possunt.

6.° Quoniam abolitus motus musculorum vel notabiliter imminutus motus muscul; Suppres. Spir. influx. in partes necario Suponit; a Suppr. vero et imminuto influxu in partes muscul. necessario Sequatur motus tam Sermonis qm circulationis Suppressio perniciosa, Ergo abolitio uel notabilis imminutio motus muscularis futur. pernit. Signif. in primis, Si motus muscul. musculis motui voluntario, Sed multo magis in muscul. respir.

Jam vero quoniam huiusce et præter volunt. excitatæ musculi contractiones, Si interpolatæ fiant inordinatum et tumultuar. Spirit. mot. Supponunt in fibris muscul. inordin. vero et tumultu. Spir. infl. in muscl. tumult. eorum motum in toto cerebri Emporio æquat, a tumult. motu fluidi Spir. in cereb. necario impendeant, quæ a delirio deduci Solent mala plerumq pernitiosa, Ergo inordin. motus muscul. futur. pernitiem prænuent point. Deinde quoniam pariter non

non interpolatæ sed constantes muscul. contraones vehem. arguunt constantem Spirituum influxum in partes musculares, vehem. vero Spir. influxus, vehem. causam impellentem supponat in cereb. et vel ferm. Spir. intensiorem, vel arter. cerebri dilatat, nimiam quæ inflam. tumor, vel raresentiæ sgnis immod. soboles est, affectus quid. plærumque Lath.; Ergo iniussæ et constantes musculi contraones quæ convuls. nomine veniunt Lath. affect. prænunt. quod plura quon. muscul. varius corporis convulsis non potest sanguis de more circulari circa ambitum Corporis, redund. in vas: inter et præ redund. eius copia distendere illa, sibiq. ipsi properanti ab arteriis in venas occludere iter, stagnare, effundi extra vasa, et inflam. ptium inter:, tum plærumq. Lath. producere nec est. Ergo et hoc quoq. nomine convuls. mus. univers. futuram perniciem prænuntiare possunt; sed magis ac certius si convuls. tenteno muscul. respir., neq. enim sine jugi et alternato eorum motu vita consistere potest.

Ponamus 3° funct. quæ vitalium nomine veniunt, cuiusmodi sunt pulsus et respiratio, vel aboleri in totum, vel notabiliter debilitari. Dico ex his futuram perniciem denuntiari

aquei humoris in Sanguine et in toto Corpore. age enim quoniam extenuari et marcessere plo non possunt, nisi quia defraudantur consueto nutrimento, neque privari ita nutrimento, nisi quia suppeditari illud non possit a Sanguine tametsi non deficiat ex re; patet ex marcore colligi posse difficilem nutrimenti separationem a reliquis Sanguinis partibus, nutrimenti difficilis a reliquis Sanguinis partibus separatio petitur vel a nimia nutrimenti confusione cum reliquis Sanguinis partibus, ergo si aberunt signa confusionis nimiae succi nutritii, vel rapidioris motus totius massae, difficilis nutrimenti separatio arguet cohaesionem nimiam ejusd: cum reliquis partibus Sanguinis, cohaesio vero nimia nutrimenti cum reliquis partibus arguit ejusdem minorem fluxilitatem, minor fluxilitas carentiam menstrui, hoc est aqueae partis; ergo gracilitas et marcor totius Corporis imminutam seri copiam in toto Corpore significat.

Caput 6.

Redundantem in Sanguine Terream partem ex propriis Signis deducere.

Ponamus haec omnia in aliquo Corpore vel simul vel magnam partem concurrere, nimirum usum alimentorum crassorum, terreorum, panis ater et Surfuraceus, vinum nigrum et crassum, aquae Turbidae et Limosae, carnis quoq. bubulae, Leporinae, Suillae, praecipue vero Salitae aut fumo induratae, fructum austerorum, cujusmodi sunt mespili et arbusti, ponamus item praecessisse vigilias imodicas, vitam Studiis et sollicitudinibus plenam, febres lentas, timorem et tristitiam, rerum perceptionem difficilem, motum tardum et gravem, pulsum tardum et rarum, sensuum hebetudinem, tarditatem ad venerem, tumores et Schirros partium fructionem frequentem, alvum siccam, colorem faciei subatrum et plumbum, habitum Corporis gracilem et macilentum.

Dico ex his omnibus terreæ partis prædominium in sanguine significari. Et 1º quidem quoniam iisd. constat sanguis partibus quibus chylus, chylus autem iis quibus alimenta, patet manifeste siquidem alimenta terrea futura sunt, et terreum quoque fore sanguinem.

2º Vigiliæ in assiduo nec interrupto motu spirituum tam in cerebro quam in reliquis partibus positæ sunt, quoniam vero assiduus motus spirituum a cerebro in partes continuas affert tensionem partium fibrosarum, continuo tensio earum partium rapidiorem motum circulationis, rapidior circulationis motus vehementiorem sanguinis fermentationem; fermentatio vehementior attritionem et resolutionem partium salinarum, sulfurearum, et aquearum manentibus terreis, ut potè discationi et resolutioni ineptis, ergo ex vigiliis immoderatis colligi potest constitutio sanguinis terrea.

3º In vitâ curis et sollicitudinibus plenâ minor est influxus spirituum in partes musculosas

aliasq. cerebro subditas, et tanto minor quanto major est attentio quae praebetur objectis curarũ vel studiorum, a minori vero influxu spirituum in partes musculosas, earumd. laxitas et flacciditas a flacciditate earum partium, tarditas circu-lationis humorum, a tarditate a tarditate circulationis minor eorum fermentatio, a minori fermentatione minor miscella partium aquearum et spirituosarum cum crassioribus, proindeque earumd: dissolutio, minor proinde attritio partium partium terrearum quae sulfureis immersae sunt, a minori demum attritione terrearum partium concretio earumd: major et minor dissipatio, ergo praeviae curae et sollicitudines, assidua quoque studia terream partem in sanguine dominari significant.

4.° In febre lenta paulo rapidior est fermen-tatio sanguinis quam in statu nãali, in vehementiori sanguinis fermentatione attritio major partium salinarum, major harum resolutio ut et aquearum manentibus tantum terreis ut pote resolutioni magis

ineptis. Ergo assiduæ febres lentæ terreum factum sanguinem significant.

5°. In timore et mæstitiæ, attentio major est animi circa objectum a quo imminet malum, in magna vero contentione animi minor influxus spirituum a cerebro in partes, a minori vero influxu in partes ex dictis oritur terrea sanguinis constitutio, Ergo ex timore et mæstitia colligi potest terrea sanguinis constitutio: deinde vero quoniam in timore et mæstitia plus solito fluunt spiritus in contextum vesicularum pulmonis, indeq manifeste retardatur motus progressivus a ventriculo dextro ad sinistrum, proindeq et a ventriculo sinistro in universum corpus sequitur circulationis motum inde notabiliter in toto corpore retardari, quoniam vero remittente motu circulationis, remitti motum fermentationis humorum omnino necesse est, a tardiori vero motu fermentationis terream sanguinis constitutionem excitari dictum patet.

6°. Rerum perceptio difficilis vel difficulter flexilem et mobilem cerebri texturam supponit, vel imbecillitatem

motus spirituum qui a b organis sensuum ad cerebrum ad cerebrum reflectuntur; quoniam vero nescium flecti cerebrum rigidum et durum eē oportet, durum vero et rigidum cerebrum arguit magis intimum partium componentium contactus absentiam ptium fluidarum, praesertim vero aquearum in succo cerebri nutritio, carentia fluidi aquei in succo nutritio crassitudinem majorem partium sulfurearum, crassitudo partium sulfurearū crassitudinem terrearum quae sulfureis invol-vuntur. crassitudo demum partium terrearum congestionem earumd. majorem in vasis, ergo difficilis rerum perceptio significat dominium terreae partis in sanguine. pone demum modo flexibilem et obsequio paratam substantiam cerebri; neque tamen sufficiat motus spirituum qui a b organis sensuum reflectuntur ad excitandam perceptionem flectendis eo modo quo par est cerebri fibris ad perceptionem objectorum excitandam, dico ex eo pariter terreae partis redundantiam in sanguine

deduci posse. age vero quoniam debilitas motus reflexionis Spirituum a b organis Sensuum arguit ~~arguit~~ defectum tensionis nervorum; defectus vero Spirituum defectum. defectus Spirituum in nervis vel obstructionem, aut compressionem nervorum, aut porro defectum Secretionis Spirituum in glandulis cerebri corticalibus; Sequitur Siquidem absint Signa obstructionis aut compreŝonis nervorum, defectum tensionis in nervis arguere defectum Secretionis Spirituum in glandulis cerebri. rursus quoniam impediri non potest Secretio Spirituum in glandulis cerebri corticalibus nisi vel obstructione vel compreŝone glandularum vel demum defectu eorum in vasis Sanguineis, patet Siquidem immunes erunt glandulæ cerebri ab omni obstruōe et compreŝone defectum Secretionis Spirituum non posse refundi nisi in imminutam eorum copiam in Sanguine. Porro quoniam imminui non potest Spirituum copia in Sanguine nisi quia vel discutiuntur ac resolvuntur vel implicantur, ac retinentur in partibus Sanguinis

crassioribus; Sequitur defectum Tensionis in nervis referendum in alterutram ex his causis, pone 1.º deficere Spiritus in Sanguine quia resolvuntur et dissipantur, quoniam ista resolutio partium Spirituosarum pati ex dictis sine redundantia partis terreae. patet difficile objectorum perceptionem quae a Laxitate nervorum ortum habet, significare terrae partes in Sanguine redundantiam. pone 2.º Laxitatem nervorum pendere a Spiritum defectu quem invehit Ligatura, et implicatio partium Spirituosarum cum crassioribus Sanguinis; quoniam eatenus Ligantur Spirituosae partes, quatenus illae magis compactae, et fluiditatis nativae minus participes, verbo fermentationis suscipiendae magis ineptae; Sequitur a fortiori terreas partes minus atterendas, et discutioni minus disponendas; quoniam vero minus attritae partes terreae magis ac magis uniuntur et congeruntur in mediis partibus sulfureis Sanguinis patet ex difficili perceptione objectorum quae

quæ defectum Spirituum supponit eo modo exaltatum demonstrare terreæ partis redundantiam in vasis

7.° Motus musculorum eo tardus est et gravis quo parce fluunt Spiritus à cerebro in musculos, immissique difficilem ac tardam exercent explosionem cum copulâ sulfureâ, vel quia plus æquo phlegmatici sunt quam ut consuetas explosiones edere possint in sinu musculorum; desint signa quibus arguar phlegmatica dispositio Spirituum et sanguinis, sic placet ratiocinari, parce non fluunt Spiritus à cerebro in musculos, nisi quia vel obstruuntur nervi, vel comprimuntur, vel impeditur Spirituum secretio in glandulis cerebri. desint modo signa obstructionem et compressionem nervorum indicantia, desintque obstructionem vel compressionem cerebri glandularum demonstrant; patet ex dictis parcitatem illam Spirituum quæ motum tardum et difficilem reddit supponere Spirituum defectum in sanguine, sed ex dictis Spirituum defectus in sanguine quomodo cum &c. supervenire

Statuatur arguere redundantiam terræ partis in Sanguine, Ergo tarditas ad motum signi ficat pariter terræ partis redundantiam in vasis, eodemque ratiocinio probabis defectum copulæ Salino-Sulfureæ motibus muscularibus edendis impeditur, arguere redundantiam terræ partis in vasis.

8.° Pulsus tardus tarditatem motus fluidi cordis motricis supponit, tarditas motus fluidi motricis difficilem congressum nitro-aereæ partis cum Salino-sulfureâ, difficilis congressus nitro-aereæ partis cum Sulfureâ Lentorem et viscidi-tatem fluidi: arguit. Lentor et viscidita Salino-Sulfureæ partis, quæ cordi movendo destinatur Lentorem et visciditatem toliur Sanguinis, Lentor et visciditas Sanguinis minorem motum fermen-tationis Sanguinis, minor fermentatio Sanguinis Ex dictis congestionem ptium terrearum significat, Ergo pulsus tardus redundantiam terreæ ptis in sanguine demonstrat.

9.° Pulsus rarus in raritate contractionis cordis positus est; raritas contractionis cordis

a raro influxu fluidi motricis in fibras, rarior influxus fluidi motricis a rariori ejusd. secretione in suis colis, et tarditate motus ejusdem, tarda secretio et tarditas motus fluidi motricis cordis — a tardiori motu et remissiori fermentatione sanguinis; a minori motu sanguinis minor — resolutio partium terrearum, proindeque & congestio major earum ex dictis, ergo pulsus rarus redundantiam partium terrearum in sanguine significat.

10.° Sensuum hebetudo a imbecillioti refluxu spirituum, imbecillior refluxus spirituum a minori tensione nervorum, minor tensio nervorum minorem eorumd. influxum, minor influxus spirituum minor influxus spirituum eorumd. defectum in sanguine, defectus spirituum in sanguine, ex dictis ubi de perceptione difficili terream sanguinis constitutionem significat ergo et sensuum hebetudo.

11.° Tarditas ad venerem, tardam et difficiliorem seminis fermentationem supponit, tarda —

Seminis fermentatio vel aqueam et phlegmaticam ejusd. constitutionem, vel præternaturalem crassitiem supponit; Ergo si aberunt signa phlegmaticæ dispositionis seminis, tarditas ad Venerem crassius semen atq. viscidius necessario præsupponit, crassius vero semen crassam viscidamq. humorum maxam significat; humorum crassitudo minorem locum motum et debiliorem fermentationem demonstrat, minor denique fermentatio humorum resolutionem terrearum partium minorem atque adeo vel majorem earumd. collectionem in vasis, Ergo tarditas ad Venerem terrearum partium redundantiam significat.

12.° Tumores Schirrosi partium compactam concretamque materiam demonstrant in ptibus tumefactis, concreta materia in Schirros lentorem et crassitudinem sanguinis, lentor et crassitudo sanguinis fermentationem minorem quæ ex dictis terrearum partium collectionem promovet, Ergo tumores Schirrosi terrestrem sanguinis maxsæ

dispositionem significant.

13.° Sputio frequens copiosam Salivæ secretionẽ in glandulis palatinis et parotidibus arguit copia secretio salivalis humoris secretionem ejusdem á reliquis pprii's massæ sanguineæ copiosa secretio salivalis humoris a reliquis partibus sanguinis, vel dissolutionem eorumd., vel laxitatem unionis, vel unionem strictiorem, ergo si aberunt signa dissolutionis et laxitatis ppriorum massæ sanguineæ, copiosa salivæ secretio unionem strictiorem sanguinis, et ejus crassitiem signi-ficabit; crassities autem et lentor massæ sangui-neæ partium terrearum congestionem ex dictis significat; ergo frequens sputio terream sanguinis constitutionem demonstrat.

14.° Alvus sicca sicciora, et stimulandis intes-tinis magis inepta excrementa significat, sicciora excrementa carentiam fluidi aquei solventis in succo intestinali ejusdem lentorem et viscidilatem; lentor et viscidilas succi intestinalis, lentorem et visci-ditatem sanguinis a quo proficiscitur; viscidilas -

sanguinis congestionem partium terrearum, ergo alvus sicca dominium terrae partis in sanguine demonstrat.

25.° Urina crassa imminutam praeter naam aquei humoris pponem in urinis significat, eo namq. crassae sunt urinae, quia deficit menstruum aqueum solvens tartareas ejusd. partes, imminuta vero proportio aquei fluidi in urinis imminutam pariter ejusd. pponem in massa sanguinea demonstrat diminuta copia aquei menstrui in sanguine ejusdem visciditatem ostendit, visciditas vero, ex dictis, terrearum partium congestionem in sanguine significat.

26.° Urina tenuis redundantem aquei fluidi copiam in urinis, demonstrat, imminutam vero pportionem tartaream partem urinae, copia fluidi aquei redundans in urinis ejusd. secretionē a reliquis sanguinis partibus, secretio a reliquis sanguinis partibus earumdem solutionem vel strictiorem nexum, ergo si aderunt signa solutiōnis,

ppiorum sanguinis, urina tenuis et copiosa strictiorem nexum, crassitiem et viscididatem sanguinis ppiorum demonstrabit, illæ autem affectiones sanguinis congestas partes terreas significant, ergo urina tenuis

17° Cutis frigida minorem humorum autem alluentium motum significat, minor motus humorum vel redundantiam fluidi aquei salinas partes fermentativas plus æquo solventis, vel carentiam ejusd. significat, ergo si aberunt signa redundantis fluidi humoris in sanguine, frigiditas cutis arguet, ergo si aberunt signa redundantis fluidi humoris in sanguine, frigiditas cutis arguet defectum aquei humoris salinas partes fermentativas in motum concitantis, defectus autem menstrui aquei in sgne, crassitiem et visciditatem ppiorum significat, crassities vero et lentor ex dictis terreæ partis congestionem, ergo cutis frigiditas dominium terreæ partis in sanguine demonstrat.

18° siccitas cutis et totius corporis minorem cutis

nutritionem demonstrat, nutritio minor — vel crassitudinem succi nutritii, cujus ratione permeare non possit loca nutrienda, vel — tenuitatem ejus et acrimoniam majorem, cujus ratione praeterfluat haerendo ineptus — acrimonia autem major et tenuitas succi nutritii calorem supponit in toto corpore, ergo si — cutis frigida est et sicca, argumentum est siccitatem et nutritionis defectum pendere a crassitudine succi nutritii, crassitudo autem succi nutritii arguit crassitudinem et lentorem sanguinis quae affectiones ex dictis constitutionem sanguinis terream significant, ergo siccitas cutis arguit terreae partis praedominium in sanguine.

19.^e Color faciei ater et plumbeus limpham nutritiam, excusta bile infectam significat, — excusta bilis resolutionem partium volatilium tum in se tum in toto sanguine demonstrat, resolutio vero partium volatilium in humoribus terreae partis congestionem ex dictis significat,

...eus &c.
...is et macilentus
...rem nat... ...gnificat, minor nutritio
Ex dictis cum frigore cutis terreæ partis redun-
-dantiam significat, Ergo habitus gracilis &c.

Caput 7.^m

Defficientem terram in sanguine vel præternaturaliter imminutam Ex propriis Signis deducere.

Ponamus in aliquo corpore haec omnia concurrere, usus alimentorum Spirituosorum et tenuiorum partium, somnus rarus, vita curarum nescia, proclivitas ad gaudium, et Lætitiam, juvent. frigida et crassa..., motus locales expeditæ fiant et celeriter, pulsus sit frequens et magnus, ad venerem propensio, fames sit minor siti, urina sit citrina et ardens, cutis ad tactum callida sit, et modo sicca modo mollis, color faciei sit ruber et floridus, sensus acuti, promptum ingenium, habitus corporis modo gracilis, calidus et macilentus

modo crassus [illegible]
-bilis, dico ex his [illegible]
terræ copiam in Sangui[illegible]

Ac 1° quidem quoniam ex dictis ex his constat Sanguis qui bus chylus, chilus vero ex-qui bus alimenta, patet siquidem alimenta minus crassa et terrea futura sunt, sed spirituosa et tenuiorum partium, ita ut ex his sulfur et sal volatile prædominentur, patet inquam chylum inde et Sanguinem tenuiorem fore, et terreis partibus minus onustum, ergo ex usu alimento-rum spirituosorum et tenuiorum arguetur defectus terreæ partis in sanguine.

2° Somnus rarus tensionem cerebri significat, tensio cerebri copiam et motum spirituum, copia et motus spirituum arguit facilem eorumdem secretionem in glandulis cerebri, facilis secretio spirituum expeditas a reliquis eorum partes demonstrat. expeditus motus spirituum per alias partes sanguinis quibus miscentur, minorem unionem et nexum partium sulfurearum sanguinis, minor nexus et spissitudo partium sulfurearum signis-

rrearum quibus
partium Sulfurearum,
... liquidae ... ... deficere terream ptem
in Sanguine Significant.

3.° Vita curarum nescia minorem mentis attentionē Rebus Seriis et tristioribus Significat. minor attentio celeritatem et mobilitatem Spirituosarum partium in cerebro demonstrat, cujus ratione impressis rerum vestigiis diu insistere non possint, mobilitas Spirituum, tenuitatem eorumdem et naturam ab omnibus heterogeneis partibus immunem, tenuitas Spirituum expeditas eorumd. partes a consortio reliquarum Significat, illud vero ex dictis defectum terreae partis arguit, ergo vita curarum nescia deficere terream partem in Sanguine Significat.

4.° Proclivitas ad gaudium Subtiliores et mobiliores Spiritus, proindeque et Seriae rerum meditationi parum idoneos demonstrat, unde Levi de causâ facile quaqua versus moveantur a cerebro in Subtas partes, subtilitas autem et mobilitas Spirituum, ex dictis tenuitatem principiorum Sanguinis, proindeq.

et facilioren ...
Expeditior fermen...
terrearum, ergo proclivi... ...atem ...

5.° Commodum ex crassis tenuitatem et fermentationem majorem principiorum Sanguinis demonstrat, eo nempe crassa et frigida juvant, quia retundunt motum fermentativum Sanguinis, et dissolutas partes Sanguinis uniunt magis, intensior vero fermentatio et tenuitas principiorum Sanguinis copiam minorem terreæ partis significat ex dictis, ergo commodum perceptum à frigidis et crassis terream partem deficere in Sanguine significat.

6.° Expeditus motus musculorum tenuem mobilemq. significat copulam salino sulfuream quæ contractioni musculorum perficiendæ dicata est. istæc vero copula quæ ex spirituosis et salino sulfureâ parte coalescit, tenuis ac mobilis esse non potest citra mobilitatem, et tenuitatem principiorum Sanguinis, principia Sanguinis ex dictis tenuia et mobiliora esse non

...itatem spirituum
...s ex dictis tenuia
et mobiliora ... ... ponunt, citra mobiliorem expeditioremq. fermentationem, quae ex dictis arguit minorem copiam terrae; ergo expeditus motus localis imminutam terreae partis denotat.

7.° Pulsus frequens celerem ingressum fluidi motricis in fibras cordis, celerem ejusq. exitum, celeremq. regressum significat in poros fibrarum celeritas ingressus exitusq. atq. regressus tenuitatem et mobilitatem summam ejusd. significat. tenuitas et mobilitas summa fluidi motricis cordis tenuitatem et mobilitatem summam spirituum sanguinis, unde expeditior fermentatio, ergo ex dictis pulsus frequens deficere terream partem in sanguine demonstrat.

8. Pulsus magnus magnitudinem contractionis cordis demonstrat, magnitudo contractionis cordis copiam et mobilitatem fluidi motricis contractionem edentis, copia fluidi dicti fibris cordis facilem ejusdem secretionem, a reliquis sanguinis partibus

facilis Secretio[illegible]
cujusmodi est fluid[illegible]
~~tam~~ Summam et tenuitatem [illegible] Sanguinis
Divisio et tenuitas partium Sanguinis expeditiorem
earumd: fermentationem quae ex dictis arguit defectum
terreae partis, ergo pulsus magnus &.

9° Propensio ad venerem, tenues ac facile mobiles genitura partes significat, tenuitas et mobilitas partium seminis, tenuitatem, mobilitatem, majoremque fermentationem, et expeditiorem partium Sanguinis Substantiam demonstrat. ergo ex dictis propensio ad venerem terreae partis defectum significat.

10° Sitis sensus est compositus ex ardoris siccitatis et salsedinis sensu in faucibus excitato, ardor et siccitas faucium, salsedo quoq. acrior majorem Sanguinis fauces alluentis calorem, cujus ratione aqueae partes salivae magis distollentur, calor autem intensior Sanguinis motum intensiorem ejusdem significat, intentior motus fermentationis Sanguinis attritionem partium crassarum Sanguinis majorem cujus ratione facilius resolvantur, et per Emissaria

… solutio vero ptium
… earum minorem
… esse Significat, Ergo Sitis
major fame terreæ ptis defectum demonstrat.

11.° Urina citrina laudabilem coctionem alimen-
-torum, laudabilem quoq. mutationem Chyli in Sangnem
Significat, laudabilis conversio chyli vegetam fermen-
-tationem partium Sanguinis, vel cujus ratione atteruntur
crassiores tum Chyli tum Sanguinis partes, attritio
vero crassiorum Sanguinis partium earumd resolutionẽ,
Ergo ex dictis urina citrina defectum Terreæ partis
In sanguine demonstrat.

12.° ardens urina justo intensiorem Sanguinis
fermentationem, cujus ratione resolvantur aqueæ
ptes in urinis naturaliter contentæ. intensior vero
fermentatio Sanguinis attritionem et resolutionem
crassarum partium Ejusd. Ergo ex dictis urina
ardens defectum terreæ ptis Significat.

13.° Cutis calida vegetum motum fermentatio-
-nis Sanguinis demonstrat. vegetus motus fermen-
-tationis in Sanguine ex dictis attritionem crassarum

19° habitus g[illegible]
nutritionem, p[illegible]
Succi nutritii intensiorem [illegible] [illegible] sang[ui]
-lationem quae ex dictis absumit terream
partem, ergo habitus gracilis et calidus
terreae ptis defectum significat.
20 habitus pinguis, calidus et facile muta-
-bilis congestam pinguedinem in vesiculis
adiposis, sed tenuiorem significat, quaeque
facile resolvi possit, congesta pinguedo tenuior
et facile resolubilis tenuitatem ppriorum
sanguinis et vegetam fermentationem demonstrat,
qui status sanguinis terream ptem ex dictis
cumulari non sinunt, ergo habitus, pinguis,
crassus, calidus et facile mutabilis terream
partem deficere significant.

Caput 8m

De Signis redundantis partis sulfureae in Sanguine.

Pone in aliquo corpore concurrere haec omnia

obesum, ingenium tardum et sensuum hebitudinem, ingenium perspicax modo, et exquisitam sentiendi facultatem, tarditatem ad motum, vel motus constantiam, et robur frigoris tolerantiam facilem modo difficilem, calorem acutum partium externarum corporis, vel frigus sitis carentiam et sputionem frequentem, modo sitim et faucium siccitatem, tarditatem ad venerem, urinas crassas et saturationis coloris modo tenues, pulsum modo plenum et magnum, modo parvum.

Dico ex his omnibus colligi praedominium sulfureae partis in sanguine, et 1º quidem quoniam alimenta pinguia et optimi succi abundante sulfurea parte. chilus vero ex alimentis expressus redolet semper naturam eorum. Sequitur ex alimentis pinguibus et optimi succi chylus fore pinguem et sulfureum. ex his autem constat

1.º habitus [illegible]
nutritionem, pa[illegible]
Succi nutritii intensiorem [illegible] oltem Sangui-
-ficationis augmentorum pinguium et optimi
Succi Sulfur. ptem in Sanguine dominari
Significat.

2.º Corporis habitus pinguis et obesus collectam ubertim pinguedinem in Vesiculis adiposis Significat, magna illa collectio pinguedinis petitur à Sanguine. Sanguis vero pinguem illam substantiam ubertim non potest suppeditare citra redundantiam Sulf. ptis in proprio contextu, ergo habitus Corporis pinguis dominari pingues et Sulf. in Sanguine partes demonstrat.

3.º In Vita molli et Sedentaria minor motus muscularis, a minori motu circulari tardior circulatio, a tardiori circulatione remissior motus fermentationis Sanguinis, a remissiori motu fermentationis minor attritio et divisio plum Sulphurearum, a minori

Ejusd. collectio in vasis, Ergo vini[...]s et Seden-
-taria dominari Acidsur in Sangui[...] Significat.
4° Ingenium Tardum Et Sensu[...] hebetudo —
parciorem Spirituum copiam, vel debilem Eorum
motum Significat; parcior Eorum copia defectum
Spirituum in Sanguine, vel difficilem Eorum
Extricationem a sanguinis partibus, vel —
difficilem Eorum Secretionem in glandulis cerebri
corticalibus, Ergo Si aberunt Signa defficientis
copiæ Spirituum in sanguine, vel obstructionis —
vel compressionis glandularum cerebri quæ duo
Solum impediunt Eorum Secretionem, imminuta
copia Spirituum, arguit difficilem Eorum Extrica-
tionem a sanguine, difficilis Extricatio arguit
Lentorem Et viscciditatem Sanguinis ægre dimitten-
tis partes Spirituosas. Lentor vero Et viscciditas
Sanguinis minorem motum fluiditatis et fermen-
tationis Ejusd. fermentatio minor Sanguinis

19° habitus [illegible]
nutritionem, p[illegible]
Succi nutritii intensiorem [illegible] Sangu[illegible]
est, ergo arguamen tardum et sensuum hebetudo
dominari Sur. p.v in Sanguine significat.
Ingenium [illegible]erspicax, exquisita sentiendi
facultas pendet a jugi motu et copia Spirituum
copia et motus spirituum, facilem eorum
secretionem et validum concursum, facilis secretio
facilem extricationem eorumd., facilis extricatio
vegetum fermentationis motum quo dividantur ptes
spiritus in sanguine continentes, vegeta fermentão
Liberum quidem concursum pspiorum fermentantium
irrectitam tamen quomodolibet eorum molem a
partibus sulfureis, ergo ingenium perspicax et
exquisitus sensus arguunt praesentiam sulfureae
partis, aliquo usque ligantis partes salinas
massae sanguineae, illud vero fieri non potest
nisi praedominet sulfur in sanguine, ergo &
Tarditas ad motum tarditatem motus
spirituum et impeditum eorum influxum in

motum partis Sulfureæ prædomin[...]cat.

6.° Motus constantia crassitud[...]ppiorum fluidi motricis musculorum Significa[...]nde minus resolutioni et discutioni comparentur: crassitudo fluidi motricis musculorum Sanguinis crassitudinem supponit, crassitudo Sanguinis pinguem et Sulfuream ejus naturam demonstrat, Ergo constantia admotum dominari Sulfur in Sanguine Significat.

7.°. Robur motus muscularis a robore motus Explosionis quæ fit in fibris musculorum dependet vis Explodentium partium a mole Earum et crassitie, moles vero Et crassities Earumd. Ex dictis modo Sulf. partis in Sanguine prædominium Significat, Ergo &c

8.° Frigoris tolerantia facilis calorem intensum Corporis Significat: intensus calor validam fermentationem Sanguinis, valida fermentatio Sanguinis involutas partes fermentantes aliquousque a ptibus Sulf. quibus immerguntur, Extricantur, Ergo frigoris

19° habitus [illegible]
nutritionem, pa[illegible]
Succi nutritii intensiorem [illegible] ottem Sang[illegible]
calorem quamen[illegible]t, remissus calor Sanguinis,
imbecillem tur. [illegible]uinis fermentationem, imbecillis
fermentatio " [illegible] solutas nimis partes fermentati-
-vas ejusd. vel involutas nimis, ergo si aberunt
signa solutionis nimiæ particularum ignis
fermentativarum, frigoris tolerantia difficilis
arguet involutas nimis partes fermentativas
sanguinis. nihil vero involvere potest partes
fermentativas sanguinis, præterquam sulfureas
partes, ergo difficilis tolerantia redundantiam
partium sulfurearum in sanguine arguit.

10° Calor acutus externarum corporis
partium arguit intensam sanguinis fermen-
-tationem, intensa fermentatio majorem principiorum
fermentantium, vel aliqualem eorum implicationem
cujus ratione dissolutioni et fractioni in concursu
magis resistant; ergo calor acutus corporis arguet
vel molem majorem principiorum fermentantium,

liberumque eorum concursum, vel majorem
eorumdem libere concurrentium implicationem;
ergo si aberunt signa molem auctam ppiorum
significantia, calor partium externarum, impli-
catas aliquo usque partes fermentativas sgnis
significabit, illæ vero implicari non possunt nisi
a sulfurea parte, ergo &.

11.° frigus partium externarum, remissum
fermentativum motum sanguinis significat,
remissa fermentatio sanguinis, vel solutas plus
æquo partes fermentativas, vel plus æquo involutas
partes fermentativas significabit, illæ vero involvi
non possunt nisi a sulfure. ergo &.

12.° sitis carentia remissum faucium calorem,
proindeq. et humectatas partes palati significat,
remissus calor faucium, remissum sanguinis
calorem, calor remissus sanguinis remissiorem
fermentationem; remissa vero fermentatio ex
dictis sulfureæ partis prædominium significat,
ergo &.

sputatio frequens copiam fluidi salivalis

facilemq. Ejus secretionem significat. copia fluidi salivalis, facilis ejusdemq. secretio significat, vel laxatam compagem sanguinis, vel strictiorem ejus contextum, cujus ratione serosa excrementa a pinguibus separentur, ergo si aberunt signa laxam compagem sanguinis arguentia de quibus infra. Sputum frequens et copiosum arguet strictiorem texturam massæ sanguineæ, illa vero strictiorē non potest nisi quia legantur partes salinæ a pinguibus et sulfureis, ergo sputum frequens et copiosum redundare in sanguine sulfuream partem demonstrat.

4.° Sitis et siccitas faucium æstum ex discussū humidum significat, æstus faucium calorem sanguinis, ex dictis vero calor sanguinis sulfur-ptis

15.° Tarditas ad venerem vel solutas nimis partes activas seminis, vel nimium involutas, et stimulando ineptas significat. illæ vero ignis

dispositiones non absimiles arguunt in Sgne,
Ergo, si aberunt signa solutionis pporum —
—ctivorum Sanguinis, tarditas ad venerem —
involutas nimis Sgu; partes significabit involvi
autem non possunt nisi a Sulfure prædominante,
Ergo tarditas ad venerem Sulfur dominari in
Sanguine significat.

15.° urinæ crassæ intensiorem fermentationem
Sanguinis significant, cujus ratione fluidum
urinosum magis oneretur tum salinis tum sulfureis
partibus. intensior fermentatio Sanguinis non —
nisi à majori mole principiorum fermentativum
vel a baliquali eorumd. implicatione dependet,
Ergo si aberunt signa molis majoris pporum
fermentantium, intensior fermentatio Sanguinis
non nisi a majori mole pporum fermentantium,
intensior fermentatio involutas aliquoties partes
fermentativas Sanguinis, involutæ vero partes
fermentativæ quomodocumq. dominantem ptem
Sulfuream in Sanguine demonstrat, Ergo urinæ
Saturatiores et crassæ dominari Sulfur in Sgne

significant.

17.º Urinæ tenues a defectu salinæ parti et sulfureæ, defectus salinæ sulfureæque partis in urinis a defectu fermentationis sanguinis, defectus sanguinis fermentationis vel solutas vel involutas nimis partes fermentativas significat, ergo si aberunt signa solutionis nimiæ ppoum sanguinis, urina tenuis ligatas et involutas nimis partes fermentativas sanguinis significat, involvi vero non possunt nisi a dominio sulfuris ergo &c.

18 Pulsus magnus et plenus a valida contractione cordis, hæc contractio validam explosionem fluidi motricis ejusd; valida explosio ex dictis supra crassitudinem partium explodentium. illa vero ex dictis pariter arguit dominium sulfureæ ptis, ergo pulsus magnus dominari sulfur in sanguine significat.

19.º Pulsus parvus a parvâ et debili contrac-

tione

ordis, debilis contractio cordis, a debili et impari Explosione, debilis Explosio vel parvam copiam Explodentis materiæ, vel tenuiorem et solutiorem consistentiæ modum Ejusdem, Ergo pulsus parvus diminutam copiam fluidi motricis, vel solutiorem Ejusd. Substãæ modum significat. absint vero signa solutionem nimiam partium fluidi motricis significantia superest parvitatem pulsus refundi in copiam fluidi motricis justo parciorem; parcior autem ee non potest copia fluidi motricis, nisi quia vel non suppetit in Sanguine, vel quia tametsi suppetat extricari tamen secerni in colis cordis; Ergo si aberunt signa defectum fluidi motricis in Sanguine demonstrantia secrẽo parcio in colis Ejusd. cordis arguit difficilem ejus extricationem a reliquis partibus Sanguinis. difficilis autem extricão partium fluidi motricis arguit involutas easd. et ligatas a partibus sulfureis carminantibus, Ergo pulsus parvus partis sulfur. dominium in Sanguine significabit &.

Caput IX.

De Signis imminutam partem Sulfuream demonstrabimus.

Pone in aliquo corpore concurrere hæc omnia vel maximam partem, usus scilicet alimentorum acrium et Spirituosorum, vel parvi Succi, marcore totius Corporis, calorem acriorem cutis, difficilem frigoris tollerentiam, ingenium acutum, sensus exquisitos, promptitudinem ad motus Locales, sed brevem in his durationem, urinas acriores et saturatiores Coloris, propensionem ad venerem, pulsum parvum et frequentem, quandoq. vehementem quandoq. debilem, sitim assiduam modo famem, proclivitatem ad iram.

Dico ex his omnibus massam sanguinis et deficientem partem Sulfuream significari. Et 1.º quidem alimenta acriora et magis Spirituosa Chylum acriorem et magis activum producunt. Chylus acer et principiorum magis activorum, —

intendit fermentationem Sanguinis, a intensiori fermentatione Sanguinis major dissipatio et dissolutio partium Sulfurearum a discussione continua massa sanguineæ minor ejus copia superest in vasis, ergo usus alimentorum acrium et Spirituosorum macram sanguinis constitutionem significant.

2.° alimenta parvi succi, hoc est minus pinguia si texturæ macræ suggerunt Chylum pariter macrum et paucis sulfureis partibus onustum. a Chylo macro macer Sanguis, ergo alimenta parvi succi, pariter macram sanguinis diathesim demonstrant.

3.° e Marcor totius corporis a defectu pinguedinis vesiculas adiposas implere solitæ, pinguedinis adiposis defectus in vesiculis ejusd. defectum in Sanguine supponit, ergo marcor totius Corporis &.

4.° Calor acer partium corporis intensiorem motum sanguinis a intensiori fermentatione Sanguinis ortum habet. intensior fermentatio Sanguinis supponit vel ligatas partes fermentaceas

quomodolibet vel crassiores et expeditas, ergo si aberunt signa involutas quomodocumque partes fermentativas indicantia, intensior fermentatio sanguinis arguet crassiorem molem et facilem concursum partium fermentativarum massae sanguineae. Expeditus autem ac liber concursus partium fermentativarum abesse ligamen sulfureum quo solo partes fermentativae involvuntur, ergo calor acer vel mordax deficere sulfur in sanguine significat.

5.° Difficilis tolerantia frigoris vel remissum supponit calorem partium, vel texturae raritatem cujus ratione facile pateant frigorificorum particulis corporum, si ergo vegeto calore profundentur partes, aegre tamen patientur frigus arguetur texturae raritas et densitas minor. raritas vero texturae et minor densitas marcoris soboles est. marcor vero defectum sulf. partium in sanguine, ergo difficilis tolerantia frigoris deficere sulfur

in s.q.

ex grauamine pulmonum inducto a sanguine uasa
pretermodum distendente, vel effuso extra eorum
cauitates, preternaturalis vero uasorum distensio
vel effusio sanguinis extra uasa pulmon. impedit.
Supponit circul. et transmiss. sanguinis a ventric.
cordis dextro ad sinistr. si maxima fuerit, erit
perniciosa; Ergo frequens preternãam respiratio,
futuræ mortis signum est, sed multo magis si
cum frequentia jungatur debilitas et paruitas;
si demum hisce affect. respir. frigida sese
adiunxerit. Etenim debilitas respir. et paruitas
minimum influx. spir. in muscul. signif; minimus
vero influxus spir. in mus. respir. ex modo dictis
futuram perniciem significat. Ergo respiratio
parua et tenuis, si diu perseuerat futuram mortem
pronuntiat. Jam vero quoniam in tantum calescit
aer expiratus in quantum calescit sanguis
qui traducitur per pulm.; sequitur si expiratus
aer frigidus fuerit arguendum fore, sanguinem
pulm. percurrentem frigidum fore; sanguis vero
frigescere in pulm. non p̃t citra abol. vel nota biliter
imminutum motum ferm. Sgñis notab. imminuto
sanguinis motu sufflaminari motum circul. nec e
et cum eo uere omnes funct. ãales, quod ẽ mort. [illegible]
respirão frigida mortiferi affectus [illegible].

Ponamus 4º appetentiam penitus deiectam fastid. quoq. cib. tantum sit cuius ratione respuat æger quacunq. alimenta. Ponamus deinde assiduè ægrum vomere quæq. iniecerit, vel ingesta quæq. cocta immutataq. per infer deiicere, vel ita læsam coctionem quæ sanguinis reparationi prorsus inepta sit. ponamus demum vel exarescere in totum partes defectu succi nutritii, vel intumescere præter nãam, et tumore quid. molli et ædematoso; Dico ex his omnibus pariter futuram mortem prænuntiari.

Etenim 1º Quoniam deiecta appetentia ineptam indolem succi salivalis et sthomacalis stimulandæ fami, ineptam quoq. laudat. succorum naturam educendis particulis sapidis alimen.ᵗᵒ ineptam quoq. digerendis naturaliter alimentis; a non eductis vero particulis sapidis alim. eorumd. fastidium; et a male digestis alimentis cruditas totius compãgis hum. quibuscum si diu persev. consistere vita non potest; Ergo deiecta appetentia diu durans læth. affect. prænunt. potest.

2º Quoniam a Ciborum fastidio eorumd. reiectio Ett jejunium immoderatum ab immod. vero jejunio exarescentia totius Corporis, quæ, ut modo diximus, perniciosa est. Ergo Ciborum fastidium diutius perseverans læth. affectum significat.

6.° Quoniam solutio ingestorum alimentorum in Succ. pravum acidum, puta austerum, amarum, Salsugi- ti ineptum porro nutritioni et reparationi totius Corporis, praeter innumera mala quae inferre Solet in tota animalis oeconomia, de quibus ubi de Laesa coctione Summum inducere debet maerorem totius Corporis a quo non datur regressus. patet manifeste depravatam coctionem alimentorum, eo modo ut Succus ex illis expressus nutritioni ineptus sit, si diu durarit Signum fore perniciosum.

7.° Quoniam exarescentia totius Corporis ineptum Sanguinem nutritioni Supponit Sanguis prorsus ineptus, ineptus quoq. fit exercitio functionum aaliu reliquarum, sine quibus consistere vita non potest, Sequitur exarescentiam totius Corporis futurum periculum praenuntiare. Deinde quoniam ab exaresc: ptium muscul: Cporis constrictio vas. Sanguiferum necario Sequatur et motus circul. difficult. in toto hab. Cporis, ab inhibito vero circul. motu circa habitum necario redundet Sgnis in partibus inter., et a redund. eusd. exundationes hum. extra vasa, et hac quoq. ratione exaresc totius Corporis Signum fore perniciosum.

8.° Quoniam intum. totius Corporis, et quid. mollis et oedemat. necario Supponit fusum Serum extra vasa, effundi non posse internumq. partium

contextum penetrare, quin protinus laxetur earum compages, quin unio ptium organ. compon. solvatur, nec solui unio possit molecularum organ. compon. quin demum abeant illa in liquidum corpus, quod est corrumpi; neq. demum corrumpi context. partium, intacta vita, ergo ab internis. molli eadem. totius corporis premunt certa pernicies organ., sidiudurante.

Ponimus 4º excreta, uel toto genere praeter nāam uel a statu naturali prorsus aliena, uel a quantitate aucta, uel immi:, uel natiuis affect. puurre, excreta alui, puta sanguinea, vel nimia quantitate excerni, uel in totum supprimi, uel indolis corrosiuae & acidae, uel acris, uel fœtoris intollerabilis, et cadaverosi, nigra, uel viridescea, subrubra, grisea &. Deinde vero urinam uel cruentam, uel nigram, uel crudam, et pellucidam, uel purulentam, uel glutinosam, turbid. et urinae jumentorum similem, uel uberius excerni, uel in totum supprimi, uel calidiorem et acriorem excerni, uel oleosam et pinguedine refertam; sudorem demum uel sanguineum, uel uberius manare, vel fœtorem intollerandum spirare, Dico ex his omnibus arqui posse affectum fore lethr.

Etenim pº quoniam per consueta cporis emissaria excerni id genus cporum, quae sunt toto genere praeternatu; arguit summam seu in solis, seu in sanguine mutaem

cum Summa vero Seu col. Seu Sanguinis mutatione
cuius mono nec generari, nec naturaliter excerni
genita recrementa possint, consistere vita non
possit; sequitur si excreta fuerint toto gen. praeter
naturam argum. fore morb. ee perniciosum. ac quoniam
excreo sanguinis est toto genere praeter naturam
argum. morb. fore pernit., quia excreo sanguinis
qua liberalis est et diu durat exhaurit vasa exhaustis
vero vasis sanguine funct. animales perire nec e.
rursus quoniam excreo sanguinis, vel rupta vasa,
vel rosa, vel solutam in totam sang. compagem
necario supp. a ruptis vero vasis maj., vel erosis spes
nulla sit obducendae cicatricis, proindeq certo exinde
hauriant vasa, quod signum ~~unid~~ undequaque &
perniciosum. sequitur largam sanguinis excreonem
quae per vasa maiora seu rupta perficitur, signum
fore perniciosum. Ergo ruptur. rosiones, aut vulnera vas.
maj. puta cavae, aortae, venae iliacae, arter. et ven.
subclaviae, affect. erunt continuo perniciosi. Quoniam
excer. sanguinem per cola consueta recrem., arguit vel
solutam in totam sanguinis compagem, cuius ratione
cruoris partes facile misceantur recrementitiis, et per
earum cola diffluant, vel laxatos, praeternaturamque
ampliatos canaliculos recrem. secret:, per quos idem
sanguis cum recrem. effluere possit, a solutare

vero sanguinis compages, et ex assiduā et Largā Sgtis per laxata Cola excretione mors impendeat; Ergo hoc quoq nomine excret. sanguinis quae tota gent. fit praeternatur. — Signum erit perniciosum. Similiter quoniam vermes qui cum recrem. excem. et in recrementis generantur, arguunt Summ. mutatem recrement., Summa mutatio recrement. Summum recessum sanguinis, a quo manant recrem. a Statu naturali, a summo vero recessu sanguinis, a Statu naturali mors necario induc. Ergo excretio vermium quae per cola recrem. inassueto modo perficitur, uti per renes, per hepar &c. Signum erit perniciosum. Deinde quon. vermes ut et calculi in colis recrem. Cporis sunt lius qua non facile fluunt per eminaria recrem. imo facile. hierant in eorum. cavit. proindeq. obstruc. insupera: producant quarum mole inhibeatur penitus Effluxus — recrem., ab inhib. vero fluxu recrem. eorund. redund. — in vasis unde successu temporis cachochymia Lethr. — Ergo et hoc quoq. nom. excrem. verm. et calcul. per varia Corporis Cola Signum erit pernic.

2°. Quoniam excreti quantitate praeternaām aucta non possunt recrem. Cporis, quin protinus. — maxima pars succi nutr. vertatur in recrem. excernend. quin protinus cum excretis Effluant multo plures Spirituosae partes quam promaa, Verti vero non pt mera succi nutritii in excrem. quin protinus defraudetur totum

debito et consueto nutrimento, proindeq; sensim ac sine sensu labatur in marasmum. Loth. effluere pariter non possint spirituosæ sanguinis partes citra debilitatem totius corporis perniciosam; Seqr. si assiduè et diu excernantur, et uberiori copia quam pro natura recrementa corporis signum ex eo duci posse affect. perniciosi, Ergo quoniam diar. contumax, vel urinæ aut salivæ profluvium tum succum nutrit., tum spirit. partes exhauriant ut et sudores immoderati; sequitur hujusmod. excret. signa fore affect. perniciosi.

3.º Quoniam vel suppr. recrem. excret. in totum, vel notabiliter minui, arguit necessario impeditum colum vel impeditam genesim recrem. excernend., vel amissam eorumd. fluxilit. et fluxum ineptam naam; ab impeditis vero colis recrem. vel amissa, eorum fluxilit. necessario sequatur redund. recrem., sequitur suppres. vel imminut. excr. recrem. signum fore affect. pernic. Rursus quoniam non gener. solito more recrem. in sexto arguit summam eiusd. mutatem, et quatum non poit funct. aalium exercitium fieri, quod est mortiferum; sequitur excretionem recrem. suppres. ab hac causâ signum fore pernic. Demum quoniam amissâ fluxilit. recrem. supponit

crassitiem summam sanguinis, crassities vero impediat circuitum humorum et ferment. sine quibus vita consistere non potest; sequitur et hac quoq. ratione suppres. excret. recrem signum fore pernic.
1.º Quoniam quoad affectiones peccare excreta arguit non modo natiuam p̄tium recrem. formam mutatam, proindeq. ineptam prorsus exercitio funct. quibus destinantur naturaliter, alienamq. prorsus a statu naali sanguinis naam, ineptamq. excrc. funct. aalium; suppres. vero excrc. funct. sit signum undequaq. Læth. ergo affect. naales mutatæ excret. si diu perseuerauerint, signum erit perniciosum. Ergo quon. cum summo amarore saliuæ, acore uel acredine, non p̄t consistere exercit. laudab. dissol. alim. sequitur amarorem saliuæ, si diu durauerit signum fore pernic. 2.º Quoniam excrc. per vomitum aut secessum porracea æruginosa, vel ātra arguit non modo summam mutationem in sanguine et fnto stom., sed et quoq. in excret., cuius r̄one rodi ventr. et intest. et gangrena tentari nec sit, sequitur vel vomit. vel excret., quamcumq. aruq. uel alvam signa fore affect. pernic. 3.º Quoniam variegatæ excret. tam per uomit. q̄m per secessum immoder. heterogeneitatem mutant alim. et excreta a b heterog. vo tum sanguinis tum ferm. stom.

necessario inducitur nimia funct. aalium, sequir. Excret. variegatam tam per superiora quam per inferiora fore pernic.

4.º Quoniam putridum et cadauerosum spirare odorem Excreta cuiuscumq generis, arguit summam tabem; hoc est maximam dissolutionem in excrem. præ primis uero insignem partium salinarum extricat. a reliquis ppiis, cuius ratione graui et inassueto more nares afficiunt, maxima vero dissolutio ppiorum in excretis, et extricao summa partium salinarum a reliquis elimentis, quæ quid. sanguinis funct. animalium exercitium aufferre solent; Ergo odores fœtidi et cadauerosi excret. futur. perniciem prænuntiant, Ergo tum sudoris, tum urinæ, tum excrement. alui fœtor maxim. et cadauerosus futurum perniciem significat.

5.º Quoniam Corporis habitus rao sequitur distrib. Liquidorum et partium spirit. patet si quid illa fuerit penitus aliena a statu naturali, fore ut ex eo colligi possit diuersa prorsus liquid. et spirit. distributio, et vel suppressa uel præternaã aucta, cum autem supprimi distributionem liquid. in habitum Corporis, arguat debilem facultatem qua liquida urgentur in uasa; debilem inquam, et breui abolend. vim cordis contractricem, a b-

abolita vero vel notabiliter imminuta vi cordis contractrice, mors impendeat, Ergo a mutata habitu Corporis ratione, quae supponit suppressam vel imminutam distrib. distrib. liquidorum in habitum Corporis, arguatur aucta facultas, seu vis contractrix cordis, ab aucta vero vi contract. cord. impendeat ruptio vasorum in singulis partibus, quae non perniciosa ee non potest. Ergo summa habitus Corporis mutatio, quae auctam fluidorum distributionem supponit, signum est affect. pernic. Ergo quoniam Collapsa tempora, oculi concavi, nares acutae, facies porro cadaverosa, arguant suppressum influxum tam spirituum quam sanguinis in partes externas, proindeque cum contract. cordis debilem; sequitur faciem hypocraticam, signum fore in morbis perniciosum; rursus quoniam vividus praeter modum color faciei, rutilantes oculi, et habitus faciei solito pinguior arguunt solito uberiorem influxum tam spir. quam sanguinis in partes externas, uberior vero influx. spir. et sanguinis supponat vim cordis contract. praeternaturam auctam; signum utique perniciosum sequitur rutilantes oculos in morbis et rutil. vultum signa fore in morbis pernic.

6.° Quoniam habitus Corporis frigidus, sudor quoque frigid. spiritus quoque frig. per frigeratum

Sanguinem, unde calor habitus Corporis et excretoru
oritur, supponit per frigor. Sanguinis Suppress. –
Sanguinis Effervesc. supponat; effervesc. suppr. –
Liquid. et fluidit. amissam causa utiq. pernic. Ergo –
frigus exter. partium sudor quoq. frigid. et respiratio –
frigida, signa futura sunt perniciosa.

7.° Quoniam ater inasuetus et viridescens –
retenta bilis atra aut virid. in vasis . Scholos est, retenta
vero talis bilis non modo suppon. intolerab. obstrũones
in vasis choledocis, sed et summam quoq. mutatõem
tam in bile quam in sanguine; obst. vero insupe –
rabiles vasorum biliariorum, vel suppressam –
penitus bilis excret. in duodenum intest. vel –
notabiliter imminutum nẽario inferant, et summam
Labem toti chilificãonis operi, unde ~~cha~~ –
cachochymia perniciosa; Ergo color ater aut –
viridescens hab. Cp̃oris signa futura sunt
affect. pernic. Deinde vero quoniam atra bilis –
secret. impedita supponit summam mutationem
in sanguine, quã cum liberè funct. vitales –
exerceri non possunt, et ipsa summam quoque
proprio marte, et incongrua miscela partium –
suarum, Sanguini inferre posit, et quae vel –
dissolutionem integram pponum sanguinis,
vel strictiorem unionem eorumd. in ferre posit

quibus cum consistere non possit exercitium funct. animal. sequitur Et his quoq. nominibus colorem atrum aut viridescentem totius Corporis fore pernic.

Caput 5.m

Exponere signa futuri delirii.

Delirii nomine aliud nihil intelligitur quam error mentis circa obiecta omnibus nota; quaecumq igitur incipientem errorem mentis monstratura sunt haec omnia futurum delirium praenuntiabunt; quoniam vero loquacitas nimia in taciturno et [illegible] sapiente, et taciturnitas in loquaci mutatam, et a statu naali alienam mentis indolem significant, futurum Ergo errorem [illegible] alq. delirium praenuntiabunt. Pone modo aegrum in somniis inasueto modo alq. vigiliis vexari capite dolores, convulsivis motibus muscul. tentari, vel nimis praeter consuetudinem rutilare oculos, vel inconsigno modo iactare membra alq nudare, spuere citra necessitatem, aut cum manifesta sitis cau., et lingua arida, vel adversari, vel non expetere potulenta, aliaq ex usu naria reiicere; pone pariter in febr. vel supprimi urinas, vel tenues, vel aqueas emitti, totam deniq. abdominis regionem intumescere alq dolere, Dico Ex his oto futur.

delirium prænuntiari posse.

Etenim 1º quoniam inassuetæ insomnia inassuetam idearum pridem perceptionem, refricationem, vel recordationem inter dormiendum necessario supponunt, inassueta vero record. inassuetum motum Spir. quo quid. refricantur ideæ obiect. pridem perceptorum, ab inassueto vero motu Spirituum inordinata recordatio obiect. inordinatum quoq. judicium circa inordinate refricatas ideas, quod est delirare, Ergo ex inassuetis insomniis fut. delirium prænuntiari potest.

2º Quoniam vigiliæ inassuetæ et diu protractæ inassuetum motum Spir. suppon^t, inassuetus vero motus brevi inordinatus evadat, ex quo quid. inordinate refricari possint obla ideæ, atq. induci ita erronea judicia; Ergo a Vigiliis diutius protractis repeti potest signum futuri delirii.

3º Quoniam dolor capitis arguit divulsas et quomodolibet punctas cerebri membranas ex sanguine stagnante et acriori divulsis vero et punctis cerebri membranis excitetur gravis et inordinatus Spirituum refluxus versus cerebri meditullium, qui totum Spirituum

Systhemia in abnormes motus agere potest. a b abnormi vero motu Spirituum abnormis idearum receptes abnormem quoq. judicium circa illas, Ergo dolor capitis diu perseverans futur. delirium praenunt. potest.

4.° Convulsivi motus muscul. inordinatum Spirit. influxum in fibras muscul. necessario suppon. inordinatc vero infl. Spir. in musculos inordinat. et tumultuarium in toto Emporio; unde inordinatc obiect. recordationes, inordinata quoq. judicia, Ergo ex convulsivis motibus futurum delirium argui potest.

5.° Quoniam Splendor et rutilus color oculorum arguit nimium influx. Spirituum et Sanguinis in oculos, nimius vero influxus Spir. in oculos vehem. eorum motum in partes supponat; vehem. vero motus Spir. inordinatus necessario evadat, unde error judicii, Ergo Splendor inassuetus ocul. futur. delirium ostendet; Deinde vero quoniam nimius Sanguinis influxus in vasa ocul. arguit nimium Sanguinis influxum ad cerebrum, vel liquid fluentis ad oculos impeditum recursum per venas ophthalmicas, a nimio vero Sanguinis influxu ad cerebrum dilataones inassueta arter. cereb. plus quoq. inord. motiones demum inord. fibra.

cerebri, et Spirit. contentorum in ppriis tubulis
Ergo a rutilo et inassueto oculorum rubore arguⁱ
solet futurum delirium. Porro quoniam impedit:
recursus Sanguinis fluentis ad oculos, suppo:
plus aequo tume factum cerebrum ab influente
Sanguine, tume factum vero plus aequo cereb.
nario supponat vasorum impedimenta; vasorum
autem impedimentum inassuetum, pulsum arter.
inassuetam proinde motionem fibrarum Cerebri
Et Spirit. contentorum unde absonae objecte
representationes, absona quoq. iudicia circa
illas, Ergo et hoc quoq. nomine rutilans color
oculorum inassuetus futurum delirium pronunt.
potest.

6.º Quoniam inordinata et inassueta membr.
iactatio, inassuetam totius Corporis molestiam
supponit, cuius ratione situm membr. frequenter
mutare cogatur aeger solatium molestiae
ablaturus, molestia vero totius Corporis,
hoc est obscurus dolor necessario supponat
varium et inordinatum Spirituum reflux.
ad cerebrum, a partibus dolentibus, ab
inord. vero Spirit. refluxu, inord. eorum motus
in toto cerebri Emporio inord. quoq. idearum
refricão, proindeq. et erroneum iudicium, Ergo

inord. memb. jactatio futurum delirium prænunt. potest.

7.° Quoniam indecora membr. denudãõ anxietem totius Corporis necessario supponit, unde e. x modo dictis delirium sequitur. patet indecoram membr. denudationem proximum delirium denuntiare. Deind. quon. indecora denu. membr. minus attentam supponat animum Legibus honestatis, attentionis vero consuetæ, deffectus tumultuar. supponit motum Spir. ; unde idear. confusio, et error judicii, Ergo ex indecora membr. denudatõne argui potest proximum delirium

8.° Quoniam e'puere citra necessitatem hoc est citra proventum humorum salivalis in ore arguit attent. deffect. ad ea quæ geruntur in Corpore, attenté vero deffectus ex dictis futurum delirium prænunt. potest, Ergo Sceptão quæ fit sine necessitate in ægr. fiet. delirium prænuntr.

9.° Quoniam præsente sitis causâ Lingua nimis arida facta, et faucibus ardore correptis vel adversari potum, vel non expetere ; arguit minus attentam mentem ineptam quoq percipiend. societ. impress. quæ in corp. fiunt attente Ho. deffect. ex impotentia percipiendi conmetas.

obtorum impressiones ncario Suppon. tumult. motum Spirit., unde erroneum iudicium; Ergo potulentorum aversio et inappetentia praes. Sitis causâ, futurum delirium praenuntiat.

10° Quoniam Supprimi excretionem urinar. non posse constat, quin protinus redundent Salia urinosa in Sanguine, nec redundare Salia urinosa in Sanguine, quin protinus augeatur motus ferment., aut Solvatur Eiusd. contextus, quin protinus partes Spirit. veniant in Societatem heterogeneas permultas partes urinosas, aut alias cuiuscumque generis, unde tumult. Spir. motus, a quo erron. judicium inducitur. Ergo Suppres. urinar. in febr. aliisq. morbis futurum delirium pt. praenuntiare; idem quoq. in febr. tenuis urina crudieq. praenunt. Etenim quoniam tenuitas et Cruditas urinar. arguit minus onustam Salibus urinam a minus onusta Salib. urina arguatur Salis urin. redund. in Sangne, unde ex modo dictis delirium praenunt. Deinde vero quoniam ex Crud. urinae arguitur Cruditas Sanguinis, a Crud. Sanguinis eiusd. Consist. atq. viscid. unde inflam. partium internarum. quae delirium frequenter inducunt, Ergo Et hoc quoq. noe crud. urin. in febr. futur. delir. praenu:

11°. Quoniam in febr. dolorifica abdominis intum: vel inflam. dispositionem intest. aliarumue partium contentarum arguit; a b inflam. vero intestin. necessario producantur varii inordinati spirit. refluxe. ad cerebrum, unde inordinatæ motiones spirit. in cereb. content. inordinatæ quoq. obiect. repres. erroneumq. iudicium; Ergo a dolorifica abdom. intumescentia colligi potest futurum delirium.

12°. Quoniam loquacitas nimia in taciturno arguit inassuetum motum spir. in cerebro. ab inassueto vero et uehem. motu spir. in cerebro inordinata necessario sequatur idearum refrictio, erroneum iudicium. Ergo garulitas nimia in taciturno futurum delirium prænuntiat.

13°. Quoniam taciturnitas inassueta in loquaci inassuetam animi attentionem alicui obiecto necessario supponit, attentio vero nimia temere et imprudenter loquenti naturaliter, mutatam indolem spirit., et lentorem eorumd. necessario supponit. Lentor vero spirit. confusas partes eisd. sulphureas, aliasq. hæterogeneas quæ novo gradu motus indito cum spirit. ferm. inire possunt, et tumulttuarium eisdem motum concitare possunt; unde error iudicii Ergo taciturnitas inassueta in loquaci futur.

delirium prænuntiari potest.

Caput 6.

De Signis futuri abscessus.

Abcessus nomine nihil aliud intelligitur qm conversio extravasati Sanguinis, aliorumq humorum in alicujus partis Substantiam, in alienam naturam purulentam, nempe vel puri analogiam, quoniam vero conversio illa sanguinis et aliorum humorum, extra propria vasa; Effusio ista fieri non potest citra præternaturalem tumorem partis, in qua effusio ista humorum facta est; Sequitur Signa effus. Sanguinis aliorumque humor. Signa fore tametsi non certa futuri abscessus Quoniam rursus Effusi Sanguinis, aliorumq. humorum conversio, in alienam naturam, pus nempe vel materiam purulentam mutaonis quæd. Species est in contextu Sanguinis, aliorumq humorum effusorum, qua quid. induant naam alienam; mutao vero omnis, qua corpora mutant nativum Statum, perfici non pt. Sine motione inassueta, qua partes mutant Situm, et posituram; Sequitur inassuetam quamcumq motionem, quæ de novo parti

tumefactæ ab effuso sanguine supervenit signum fore mutaonis futuræ effusi sanguinis in pus aut purul. materiam; quoniam vero motiones inassuetæ quæ in partibus tumefactis excitantur, percipi non possit, nisi ex pulsu inassueto arter. dolore partis, et calore intensiori; sequitur inassuetum pulsum arter., quæ parti tumefactæ prospiciunt, dolorem item partis. sed multo magis calorem intensiorem signa fore futuri abscessus. Porro quoniam pulsus inassueties, dolor et calor immoderatus in tumoribus concurrunt inflam. planum est signa tum inflam. si gravia fuerint futurum abscessum nuntiatura pone modo signa præsentis inflam. alicuius parti in corpore, illaque diu perseverare et ultra consuetum tempus resolut. tumor., quod teste exper. 7° vel ad summum 14° die definitur; pone accensam febrem, vel præsentibus signis inflam, vel citra illa durare febrem ultra 4° diem qui tempus ee solet febrium contum: pone insuper præs. signis inflam. ~~vel vix~~ intendi febrem et ~~decresere~~. symptomata omnia febr. comitantia. pone demum horrores et rigores vigente febre identidem recurrere, et urinas crudas emitti

Dico ex his omnibus futurum abcessum pronunt.
Etenim p.º quoniam exacto resolutionis tempore dicto terminationem tumorum inflammatoriorum, vel Suppur. vel indurescere necesse est, vel tandem gangr. tentari Schirrus vero meliorem Supponit motum in sanguine et in parte inflam. gangrena quoque incipiens, et Si Stipata ardore Summo in inflam. tn̄ inducit frigus partiumque externarum. Sequitur Si ultra tempus dictum perseverent vel recrudescant Signa inflam. cuiusmodi Sunt calor et dolor partis intensus, febrilis praeterea effervescentia inflam. Suppur. praenunt. posse.
2.º Quoniam febres omnes acutae arguunt vel inflam. partium intern., vel earumd. dispoēm inflam. patet Siquid praeterfluat tempus, quo tum inflam. partium dispositiones resolui; quod quid ad Summum 4.º die definitur, argumentum inde fore partem aliquam, vel abire in Schirrum vel in Suppuratum, Si ergo abfuerint Signa Schir. latentis febr. acuta ultra 4.º diem producta futuri vel facti abscessus Signum erit.
3.º Quoniam praes. Signis inflam. intendi non pt. motus febrilis, calor et dolor partis inflam. citra motum maiorem mutatiōnem effusi Sanguinis, quod est ut plurimum Suppurari, Ergo &c.

4.° Quoniam gravante febre acuta continuâ horr. frigores supervenire non possunt citra fermentum aliquod de novo sanguini communicatum, illudq. vel acidum vel acido salsum armoniacale, quo quidem retundatur motus hum. et frigoris sensus excitetur in toto corpore; neq. aliunde supervenire possit eiusmd. fermen. nisi ex primis viis, vel ex aliquo humore putrescente; pone abesse signa monstrantia horrores in febr., quod ex indole febris colligi potest, certum inditium erit horr. inordinate recurrentes futuri abscessus
5.° Quoniam urin. crud. in febr. arguit affectus contumaciam, contumaciam vero affectus imped. circularem motum in aliquâ parte; imped. vero motus circularis in aliquâ parte exundationem eiusd. necario producat; atq. tumorem preternalem; tumor vero preternaturalis partium si diu persueveret, migret necario in schirrum, vel abscessum. Ergo si in febribus urinae stillent crudae, abfuerint vero signa latentis schirri cui non nisi febris lenta, ut plurimum jungi solet, argumentum erit in corpore latere tumorem breui vertendum in abscessum.

Caput 7.^m

De signis futuræ recidivæ in febribus.

Recidivæ nomine aliud nihil intelligitur præter prolapsum in similem morbum, ex quo videbatur æger perfecte liber. Pone itaque postquam desit febrilis motus ægrum minus alacriter exercere functiones animales, mærore confici, vel fame canina labor: aut summa appetitus prostratione, urinas reddere crudas vel vel turbidas sine contentis naturalibus ex suppressam, vel minus liquid. vel excrem. alvi alieno colore inquinari, noctes insomnes agere, vel sopore gravi detineri, a quo excitatus gravitatem corporis persentiat, vel sudare de nocte, vel exteniu: a prægresso morbo corpus non refici; Dico ex his omnibus futur. recidivam prænuntiari.

Etenim p° quod minus exercitium liberum funct. quarumcumq. minorem copiam spir. supponet, vel lentam eorum indolem, cum quibus non ē non potest digestionis labes, et secretionis recrementorum imminutio & unde proficiscetur, vel recursus morbi prægressi, vel alter morbus, ergo non judicato exacto convalescentiæ tempore, minus alacre exercitium funct. aalium poterit &c.

2.o Mæror et tristitia supponunt laxitatem cerebri defectumque spirituum, ergo ex his pronuntiari poterit futura recidiva, ex jam supra dictis.

3.o Fames canina, quon. suppon. acriorem sanguinem a quo proficiscatur fermentum vti, quod magis activum et potentius stimulans, quod tale in fame canina supponi debet. ex acriore vero sanguine impendeat multiplex morbus, ergo &c. præterquam fames canina supponit maiorem ciborum assumpt. qui non possint in sthomaco digeri, indeq. oriatur chilus crudus et acidus ad sanguinem inspissandum valde aptus, ex quo sanguine pendent morbi plures &c. ergo &.

4.o Quoniam appetitus prostratio supp. labem ferm. ventr. cumque non possit non turbari digestio aliment. sque partes perturbari. ergo &.

5.o quon. urinæ crudæ crudum sanguinem, crudamque digestionem aliment. necessario supponunt in non febrici: a crudo sanguine, et cruda digestione impendeat morbus ergo &.

6.o Quon. urinæ turbidæ partibus salino tartareis magis quam par est onustæ sunt, hæ autem supp. maiorem earum copiam in sanguine, ab eiusmodi vero sanguine impenderet morbus. ergo &c.

7.o Quoniam oes mutaones excrem. alvi, vel

quoad modum substantiæ, vel coloris, vel quoad quantitatem et excedendi tempus supp. mutatem præternaalem fermenti Stomachalis, idest vel minus actuosum, vel minus potens, ab illa vero mutatione fermenti digestiones mutentur, et vitiantur, sicut et vitiatur sanguis, a vitiis vero sanguinis impendeat morbus. Ergo &.

Appetitus prostratus labem fermenti Sthomac. variam nario supponit, et cuius ratione male digeri alimenta nee sit, a prava vero digestione nario sequantur morbi varii; Ergo appet. prostrao. quæ morbos imperfecte curatos comitatur futuram recidivam prænuntiat. Deind. quon. appet. prostr. arguit vitium ferm. Stomach. et salivalis, et labes ferm. eiusmod. sequitur vitium sanguinis, cum vitioso vero sanguine stare diu convalescentiæ status non possit, sed prolapsus nario fiat in morbos; Ergo et hoc quoq. nom. appet. prostratio futuram recidivam prænuntiabit.

Urinæ destitutæ suis contentis naturalibus alienum a statu naali sanguine sanguinem unde proficiscuntur nario supponunt, et varie mutatum pro varia natura causarum quarum rãone deficiunt contenta in urina, cum præter naturalibus vero istis mutationibus perseverare

diu status conualescen. o post, sequitur urina limpidiores &c.]

Quoniam aluus præter consuetudinem suppressa arguit min. excrem. copiam, aut crassiorem consistiæ modum in excrementis, dissolutio vero aliment. quæ fit in minutiores partes, cuius raone parum aut nihil excrem. superest in intestinis crassioribus, supp. ferm. ventr. magis actuosum quam pro natura, ferm. illud suppo. magis expeditas alimentares partes, præsertim vero sanguineas et fermentaceas, ab ... expeditis vero particulis sanguineis et fmentalibus quam pro natura nrario proximus impendeat mbus, a suppressa ergo aluo præter consuetud. &c rursus quoniam crassior et viscidior chilus et excrem. supp. ferment. ventr. minus actuosum, et cuius vi non possunt solui alima in minores moleculas, ferm. vero minus actuosum supp. sanguinem eius indolis cuius quid. ppria fent. minus sunt expedita, qui quid. status consistere non possit sine morbo. Ergo et hoc quoq. nomine suppressa aluus &c.

Quoniam aluus liquida præter consuetudinem supponit inertiam ferm. ventr. cuius ratione soluantur alimenta in liquamen crudum, acidum aut salsum, aptumq. accelerando motui peristaltico intestinorum, deducendisq. celeriter particulis.

chilosis, cum excrem. ad intestina crassior., neq. iners ferm. nisi a sanguine inerti ventriculi, aut alio quocumque modo vitioso dispositum suggeri possit ventriculo, nisi a sanguine inerti, aut alio quocumq modo depravato, unde morbus n[illegible] generetur, [illegible] &c.

Etenim quoniam citra alternum motum musc. respir. quâ quidem interpolate ducitur aer in vesiculas pulmon., indeq rejicitur, neq firm; neq circulationis motum tueri sanguis potest; vel patet ex usu respir. nec sine jugi motu firm. fluidit. et circul. sanguinis vita consistere potest. Sequitur ex imminuta notabiliter respiratione, si modo diu perseveraverit praenunt. posse affect. fore Læthales.

2o Quoniam abolito motu cordis, neq circul neq firm. sguis fit, proind. recrem. funct. exercitus necessaria, dimittere in sua cola, sine iis vero vita consistere non possit; sequitur ex suppr. vel immi. cordis motu, si diu persever. aut saepe recurrat praenunt. por affect. fore læthales. similiter quoniam pulsus intermittens affect. est, quae ad abol. cord. motum revocari potest; sequir puls. intermitt. siquid. conspicuum fuerit intervallum interceptum inter unam et alteram contrac. cordis, nec assueta fuerit haec cordis affectio, praenunt fit affect. fore Lathal. Porro quoniam pulsus debilis debilem cordis contractionem supponit, a debili vero cordis contractione, necessario sequitur debilis motus circul.; a debili motu circul. vel parva vel nulla secreo recrem. funct. animalium exercit. destinat. imminut. quoq. motus firm. sanguinis. Cum iis vero d...

consistere nequeat; et puls. praeter consuetud. debilis futuram perniciem praenunt. potest.

3.° Quoniam abolita motus respir. non potest quin protinus sufflam. in totum motus ferm., et circul. hum., et cum his auffteratur penitus exerc. funct. omnium aalium, in quo vitae rao posita est, sequitur abolitam respir. pres. mortis signum fore. Deinde quoniam debilis praeterna. respiratio aeris copiam minimam introducit intra claustra pulm. a minima vero aeris copia suggesta vesic. pulm. minima copia suppeditatur, spus earum partium quae fovendae eiusd. circul. destinar. sequitur in debili resp. debilem quoq. fore motum ferm. et circul. sanguinis a debili vero motu circul. et ferm. hum., debilitas funct. oum aalium quae mortem infert. Ergo debilis praeternaam respir. mortis signum futurae; rursus quoniam debilis respir. supp. minimum infl. spir. in muscul. respir. quoq. infl. in reliquas partes, proindeq. et suppressam eorum secretionem et distributionem, quae labes corporis, si diu perseu. en Lath., sequir debil. resp., et hoc quoq. nomine futuram perniciem enuntiat. Dom quoniam praeternalis respir. praeternalem respiran. stimulum significat, stimulus vero respir. petav

Exquiriat:

in Sanguine, Ergo difficilis tolerantia frigoris deficere Sulfur in Sanguine Significabit.

6° ingenium acutum et Sensus Exquisiti tenuitatem, mobilitatem, jugem quoq. Spirituum influxum in organa Sensuum illæ autem Spirituum proprietates Supponunt Sinceram, e omni parte Sulfureâ involventi Liberam eorum Substantiam, Sincera et defecta omni parte Sulfureâ naturâ Spirituum minus pinguem et Sulfuream Supponit naturam Sanguinis, Ergo ingenium acutum et Sensus Exquisiti deficere deficere partem Sulfuream in Sanguine demonstrant.

Promptitudo ad motus Locales agilitatem et mobilitatem Spirituum Supponit hæc propietas Ex dictis profluit a Sanguine macro, Ergo &.

Duratio minor in motu musculari facilem resolutionem materiæ Explodentis in musculis, facilis resolutio tenuitatem Ejusdem, tenuitas vero Ex dictis marcorem Sanguinis Supponit

Ergo perseverantia minor in motu &c.

9.° Urinæ acriores dominium Salinæ partis, vel minorem Ejusdem implicationem Supponit. minor implicatio partium Salinarum urinæ, minorem copiam Sulfuris in Sanguine Supponit, et concursum partium Salinarum liberiorem, facilem quoq. Earumd. Emissionem, Ergo urinæ acriores et saturatiores deficere Sulfur in Sanguine demonstrant.

10.° propensio ad Venerem acrimoniæ Seminis particularum est Effectus. acrimonia partium Seminis minorem copiam Sulfuris implicantis et edulcantis partes Salinas Supponit, minor copia Sulfuris in Semine imminutam pariter Supponit in Sanguine a quo ortum habet. Ergo propensio ad venerem.

11.° pulsus frequens facilem ingressum fluidi cordis motricis in loculos fibrarum, facilem quoq. Egressum Ejusdem, et Loculis facilem et expeditum regressum Supponit. illa vero omnia tenuitatem Summam atq. mobilitatem fluidi

fluidi motricis arguunt, tenuitas vero ptium fluidi motricis attritionem summam earumd. attritio earumd. vegetam sanguinis fermentatiom, vegeta fermentatio sanguinis supponit vel ligatas quomodolibet partes fermentativas, vel expeditas summe ex omni vinculo liberas, ergo si aberunt signa implicationis partium fermentantium sanguinis, tenuitas fluidi motricis arguitas eas esse plane expeditas et liberas omni ligamine, quod est abesse sulfur in sanguine, ergo pulsus frequens partis sulfureae defectum in sanguine significabit.

12° Pulsus vehemens, a vehementia contractionis cordis, vehementia contractionis, a vehementia motus fluidi motricis fibrarum contractionem producenti, motus vehementia arguit molem et extricationem partium fluidi motricis vel aliqualem eorumd. implicationem, ergo si aberunt signa implicationis particularum fluidi motricis fermentativarum significantia vehementia motus fluidi motricis arguet extricatas et mollitas

majoris ignis particulas. illud vero consistere non potest cum Sulfure copioso Sanguinis à quo fluidum cordis motivum Suggeritur, Ergo — vehementia pulsus abesse Sulfuream partem in Sanguine Significabit.

13.° Pulsus parvus et debilis, debilem et — minorem contractionem cordis Significat, debilis contractio debilem motum Explosionis, debilis — motus Explosionis vel implicatas nimis partes fermentaceas, vel parcius Suggestas, vel justo tenuiores et magis divisas, Ergo si aberunt Signa Sulfuris involventis dominium indicantia, si aberunt quoque Signa defectum Secretionis fluidi motricis cordis indicantia defectum — fluidi cordis contractionis arguit Solutiores et tenuiores factas partes fluidi motricis; — id autem arguit vehementiam fermentationis et attritionem majorem vel serosae partis — redundantiam nusquam vero Sulfuris dominiũ.

14.° Sitis assidua aestum et Siccitatem faucium Significat: aestus et Siccitas faucium calorem

et fermentationem Sanguinis majorem. Signis fermentatior major magis expeditas partes Sanguinis fermentativas vel paulo implicatas, ergo Si aberunt Signa aliqualis implicationis partium fermentativarum Sanguinis, fermentatio Sanguinis major expeditas ptes fermentativas et molis majoris Significabit illud autem consistere non potest cum Sulfuris praedominio, ergo Sitis assidua Sulfuris defectum in Sanguine Significabit.

15.° fames vividam actionem Salsi Salivalis ejusdem extricationem a Sulfureis partibus dicta extricatio minorem copiam Sulfuris in Saliva et fermento Stomachali, minor copia Sulfuris in illis excrementis minorem ejusd. copiam a Sanguine a quo proficiscuntur; ergo fames &

16.° proclivitas ad iram, exquisitionem, Sensum objecti noxii, indeq. natam intensiorem Sanguinis fermentationem Supponit. exquisitior sensus, ex dictis macrae Sanguinis diathesis Soboles est, tensionis, et Siccitatis nervorum nervorum, ergo

proclivitas ad iram macram Sanguinis consti-tutionem significat.

Caput 10.^m

Acidi fixioris dominium in Sanguine ex propriis signis deducere.

Pone in aliquo Corpore concurrere hæc omnia vel maximam partem, usum nempe alimentorum acidorum crudiorum, et difficilis coctionis, grisea et cruda alimenta, alvum modo fluxum, modo strictum, ructus acidos, salivam vel acidam vel acido salsam, urinam copiosam crudam et tenuem, ingenium tardum sensuum habetudinem, tarditatem ad motum, appetentiam intentiorem modo dejectam, sitim nullam, pulsum parvum et debilem, frigus externarum partium, noxam a frigidis, levamen a calidis et acrioribus.

Dico ex his omnibus salis acidi fixioris dominium in Sanguine demonstrari, et 1.º

quidem acida quaeque alimenta migrant in chilum acidum fixioris naturae et chilo acido fixo, acidus sanguis ejusdem naturae, ppatam enim redoleni naturam principii, ergo usus alimentorum acidorum, acidum fixum in sanguine dominari significat.

2.° Cruda alimenta salinas habent partes fixiores, eaque acida, texturam quoq. difficilius solubilem, salinae partes fixiores difficilius subiguntur a fermento ventriculi et ad volatilitatem perducuntur. ergo ex his chilum salibus fixis onustum, acidis vero prodire necesse est. ex chylo hujusmodi prodit sanguis ejusd naturae, ergo usus alimentorum crudiorum, acidum, fixum redundare significat. deinde vero cruda alimenta difficulter solvuntur diutius haerent in ejus cavitate. quae diutius haerent sine vegeto motu fermentationis acescunt. ergo chilum inde expressum acoris et fixioris quidem ee naturae particeps necesse est. ex eo autem ita

constituto ejusd. naẽ Sanguis profluit, Ergo &c.
3.° grisea et cruda Excrementa, eorum Sulfur non bene Solutum, sed concretum Et coagulatum Supponunt. concretio istæc Sulfuris minus atritas partes Salinas alimentorum, prædominium acidorum fixiorum in Chilo. hæc vero Chili Dispoõ acorẽ conciliat fixum Sanguini, Ergo grisea Et cruda Excrementa &c.
4.° alvus fluxa vel Solutiorem et acriorem chilum ejus ratione, citius quam par Est feratur per ductum intestinalem vel crudiorẽ Et viscidiorem arguit; Ergo Si aberunt Signa chili acrimoniam et Sanguinis demonstrantia, alvus fluxa cruditatem chili Significabit, cruditas chili acorem ejusdem Significat fixum, a chilo acido, Sanguis acidus, Ergo alvus fluxa acidi fixioris dominium in Sanguine Significabit.
5.° Alvus Stricta Supponit vel Sicciora Excrementa vel minus acria quam ut possint

stimulare intestina ad sui excretionem, Sicciora excrementa intensiorem Chili fermentationem, cujus ratione Salinæ partes evolutæ a complexu partium sulfurearum abeant in Chilum intensiorem quoq. motum sanguinis et intestinorum, cujus ratione relictus humor excrementorum discutiatur. inertia vero excrementorum ad stimulandum petitur a cruditate partis sulfureæ excrementorum, et ab implicatis nimium in fixis Salinis partibus quibus debetur stimulus, quo incitantur intestina ad contentorum excretionem, ergo si aberunt signa intentioris fermentationis chili, et intensioris caloris intestinorum, alvus stricta involutas nimis partes Salinas excrementorum significabit. involvi autem non possunt Salinæ partes excrementorum cum sulfureis, nisi præ nimia chili cruditate; cruditas chili supponit ejus acorem, a chilo vero acido sanguis ejusdem naturæ, ergo alvus stricta acidi fixioris dominium in sanguine significat.

6.° Ructus acidi expressam materiam ex alimentis

hoc est chilum acidum supponant. chilo acido sanguis ejusdem erit naturæ, ergo acidum esse necesse est, proindeque ructus acidi acrem fixum in sanguine dominari significat.

7.° acida saliva sanguinis a quo proficiscitur naturam redolet, ergo si acida est acidum esse sanguinem demonstratur, sed aciditas salivæ nisi fixa est percipi non potest, si acida sanguinis, ergo saliva acida acidum fixum in sanguine dominari significabit.

8.° acido salsa saliva acido salsum sanguinem supponit, acido salsus sanguis acidi prædominium et quidem fixioris, ergo acido salsa saliva &.

9.° Urina copiosa et tenuis significat facilem aquei humorem secretionem a sanguine, difficilem quoq. extricationem partis sulfureæ et salinæ; facilis aquei humoris secretio arguit vel disolutam texturam sulfureæ partis massæ sanguineæ, cujus ratione aqueæ partes contentæ facile separentur, et oblata

subeant cola, vel Strictiorem contextum ptis s. Sang. Sanguinis partis Sulfureæ, cujus ratione partes aqueæ interceptæ exprimantur, Ergo si aberunt signa Laxatæ vel dissolutæ compaginis massæ Sanguineæ, urina copiosa arguet Strictiorem contextum Sangnis, Strictior contextus Sanguinis viscíditatem Sulfureæ ptis demonstrat, viscíditas Sulfureæ partis est Soboles acidi fixioris stamina Sulfurea unientis, Ergo urina copiosa et tenuis acidum fixum significabit.

10° Ingenium Tardum tarditatem motus et penuriam Spirituum significat, tarditas motus Spirituum viscíditatem vel crassitudinem eorum supponit, crassitudo vero Spirituum, crassitudinem ptis Sulfureæ Spiritibus adjunctæ significat, itaq. crassitudinem et viscíditatem Sulfureæ ptis in Sanguine supponit, quæ ex dictis acidi fixioris defectus est, Ergo ingenium Tardum a viscíditate Spirituum et Lentore eorumd. ortum habet quæ acidi fixioris in Sanguinem Existentiam demonstrat: quod si tarditas motus Spirituum a —

Phlegmatis redundantia repetenda erit, — quoniam Spirituum phlegmatica dispoõ — redundare in Sanguine phlegma significat, Redundantia vero phlegmatis vel laxatam vel strictiorem compagem Sanguinis signi-ficat. patet siquidem aberunt signa aeti contextus Sanguinis, phlegmaticam consti-tutionem. Spirituum strictiori nexu ppiorum Sanguinis deducendam ēē illa vero arguit — præsentiam acidorum, fixiorum, ergo — ingenium tardum a phlegmatica dispoōne Spirituum acidi fixioris existentiam — demonstrabit: porro pœnuria Spirituum in Cerebro vel impeditam secretionem eorum in glandulis cerebri demonstrat, et difficilem horum a Sanguine extricationem supponit. ergo si aberunt signa impeditam Spirituum secretionem demonstrantia in glandulis cerebri, pœnuria Spirituum arguet difficilem eorum extricationem Sanguinis principiis, difficilis autem extricatio Spirituum nexum viscidatem

Supponit in parte Sulfureâ Sanguinis, illaq. dispõõ petenda est a bacido fixiori coagulante, Ergo ingenium Tardum pœnuria Spirituum acidi fixioris Existentiam in Sanguine demons-trabit

11.° Sensuum hebetudo laxitatem nervorum, Et difficilem regressum Spirituum ab organis Sluum ad Cerebrum Supponit; laxitas vero nervorum vel pœnuriam Spirituum quibus naturalis tensio nervorum debetur, vel Laxam nervorum Texturam a bexundante Sero, Ergo si aberunt Signa Seri Exundantis in ptes nervosas, laxitas nervorum pœnuriam Spirituum demonstrabit, illa vero vel obstructa nervorum ppia, vel impeditam secretionem Spiritum in cerebro, aut demum difficilem eorum Extricationem a Sanguine Supponit, Ergo si aberunt Signa impeditæ secre-tionis Spirituum pœnuria Eorumd. Et Laxitas nervorum inde orta, difficilem eorum Secretionem à Sanguine Significabit illa vero Ex dictis Soboles Est visciditatis pti Sulfureæ quæ acido fixiori

seri redundantiam, et facilem a sanguine secretionem; seri redundantia in sanguine, vel laxatam ejus compagem vel strictiorem; ergo si aberunt signa laxatæ compagis sanguinis, salivæ redundantia argues strictiorem compagem sanguinis, quæ ex dictis acidi fixioris præsentiam demonstrat; ergo sitis carentia acidi fixioris existentiam in sanguine supponit. Deinde vero salsedinis defectus in salivâ acrimoniam minorem in sanguine cum demonstret, fermentationem minorem, et cruditatem sulfureæ partis in toto sanguine; ille vero defectus acorem fixum supponit, ergo omnimodo sitis carentia in sanguine acidum fixum demonstrat.

16.° pulsus parvus et debilis contractionis cordis debilis soboles est, debilis contractio vel inertiam fluidi motricis, vel imminutam ejusd. copiam supponit; inertia fluidi motricis dissolutas nimis particulas ejusd. actuosas

vel nimium implicatas, et explosioni suscipiendæ minus comparatas necessario supponit dissolutio major actuosarum partium, fluidi motricis phlegmatis redundantiam arguit in sanguine, phlegmatis redundantia vel strictiorem compagem sanguinis vel solutiorem; ergo si aberunt solutioris contextus massæ sanguineæ pulsus debilis arguet densiorem contextum sulfureæ partis sanguinis: illa vero consistere non potest sine acido fixiori ergo pulsus parvus a solutiori fluido motrice, acidi fixioris prædominium in sanguine significabit, idem vero monstrabit pulsus parvus ab implicatione et crassitudine partium fluidi motricis excitatus, namq. crassitudo et implicatio partium actuosarum fluidi motricis, sequitur crassiorem et strictiorem compagem sanguinis: hic autem status supponit acidum fixum, ergo pulsus parvus ab implicatione et crassitie partium actuosarum fluidi motricis cordis, sequitur crassiorem et strictiorem compagem sanguinis; hic autem status supponit acidum fixum, ergo pulsus parvus a crassitudine

dominium in Sanguine, ergo noxa a frigidis arguit acidi fixioris Existentiam in Sanguine

20.° Calida et acriora eatenus juvant, quatenus corrigunt adversam dispositionem Sanguinis; alia vero nulla est dispositio Sanguinis praeter quam quae Crassitudo Liquid. et remissior motus, ergo Levamen a calidis perceptum supponit remissiorem motum Sanguinis et crassitudinem Liquid., hic autem Status Sanguinis pendet ab acido fixiori, ergo Levamen a calidis perceptum acidi fixioris praesentiam in Sanguine demonstrat.

Caput II.^um

Acidi volatilioris in Sanguine Ex propriis Signis deducere.

Ponamus in aliquo corpore haec oia concurrere, Scilicet alimentorum optimi Succi et Liquorum Spirituosorum, alvum Strictam, appetentiam parvam, Sitim assiduam, —

urinam vel saturate rubram, vel flavam et modicam, ingenium promptum, sensus acutos, celeritatem ad motum localem, pulsum magnum et frequentem, calorem intensum partium externarum, noxam a calidis, levamen intra a frigidis et temperatis.

Dico ex his omnibus acidi volatilioris dominium in sanguine significari, et 1.o quidem alimenta optimi succi, et facilis digestionis abundant salibus volatilioribus, tum acidis tum alkalinis. Liquores vero spirituosi turgent acido volatili, ex his vero conficitur chilus acido volatili foetus, ex chilo vero ita constituto emergit sanguinem, ergo sanguinem ex tali chilo confectum acido volatili turgere necesse est, proindeque ex usu alimentorum optimi succi, et liquorum spirituosorum colligi potest dominium acidi volatilioris in sanguine.

2.° Alvus stricta supponit defectum stimuli in excrementis, cujus ratione instigare non point intestina ad sui excretionum, defectus —

Stimuli arguit Salia magis involuta partibus Sulfureis excrementorum, vel minus soluta aptibus aqueis, implicatio nimia arguit cruditatem partis Sulfureæ solutionis defectu in salibus defectu aquei humoris solventis, Ergo si aberunt signa cruditatis ptis Sulfureæ, alvus stricta arguet defectum aquei humoris in excrementis, defectus hic sequitur intensiorem fermentationem alimentorum, calorem quoq. intensiorem Sanguinis, intensior alimentorum fermentatio supponit acidum volatilem valde Expeditum in fermento Stomachi, calor vero intensior Sanguinis, acidum pariter volatile in Sanguine, supponit, Ergo alvus stricta acidi volatilioris dominium in Sangne quandoq. significat.

3.° appetentia parva supponit defectum stimuli salivalis humoris et fermenti Sthomachalis, defectus stimuli arguit vel inopiam fermenti vel salinas Ejus partes nimium involutas aut nimium divisas, Ergo si aberunt signa inopiæ, fermenti Stomachalis et salivalis, si aberunt

quoque Signa implicationis Salinarum partium nimiæ quibus debetur Stimulus, argumentum erit illas divisas esse in minores moleculas, quam ut possint sufficienter afficere et commovere tunicam ventriculi et palati. dividi vero non possunt plusæquo Salinæ partes fermenti Stomachalis et Salivalis nisi vel redundantiæ partis aqueæ, vel attritione nimiâ consequente fermentationem Sanguinis, Ergo Si aberunt Signa redundantis phlegmatis, fermento ventriculi et Salivâ, obtusus Stimulus famis arguet nimium attritas et divisas Salinas partes fermenti prævia Sanguinis fermentatione; atteri vero non possunt Salinæ partes fermentorum citra intensiorem fermentationem Sanguinis, nec intensius fermentari Sanguis citra volatilem incitorum acidorum, Ergo dejecta appetentia acidi volatilem nimium in Sanguine demonstrabit.

4° Sitis ariditatem et ardorem faucium supponit, ariditas et calor faucium excedentis caloris in Sanguine Effectus Sunt, immoderatus calor Sanguinis Sequitur immodicam fermentationem

ejusd. immoderata fermentatio p̄p̄ocum fermen-
-tantium utilitatem et actionem majorem; ergo
sitis assidua acidorum volatilitatem majorem
significab.

5.º Urina modica supponit vel obstructos
canales excretorios ejusd. vel compressos, vel
impeditam ejus secretionem a reliquis sanguinis
p̄tibus. urina modica ejus immoderatam
copiam in ~~sanguine~~ vasis significabit, minus vero
urinæ quantitas non potest in vasis nisi
defectu potulentorum, vel ejusd. absumptionis
dispositione, ergo si aberunt signa potulentorum
defectus, urina parva ejusd. absumptionem et
dissipationum monstrabit, absumi vero non potest
nisi vehementiâ motus fermentativi sanguinis
ejus p̄tes resolventis, vehementius o potest fermen-
-tari sanguis, nisi expeditius concurrant
fermentativæ omnes ejus partes, expeditius vero
arguere non possunt citra volatilitatem et
tenuitatem majorem, præsertim vero acidorum,
ergo urina parva acidi volatilioris seminium in

in Sanguine significabit.

6.° Urina saturate flavescit vel rubescit aquei humoris defectu, deficere vero non potest aqueus humor in urinis, nisi vel defectu potulentorum, vel resolutione partium aquearum in sanguine contentarum, Ergo si aberunt signa quibus innotescant potulentorum defectum, flavedo et rubedo urinarum arguet absumptum fluidum et humidum urinarum in Sanguine, absumi vero non potest humidum Sanguinis, hoc est aquea pars, nisi calore et fermentatione intensiori, neq. fermentari potest sanguis intensius citra volatilitatem majorē acidorum fermentantium, Ergo saturata flavedo et rubor urinarum monstrant acidi volatilitatem majorem in Sanguine.

7.° Ingenium promptum expeditum motum Spirituum intra cerebri meditullium, Expeditus motus Spirituum arguit defectum humidi nimium solventis, vel sulfureæ ptis minus involventis particulas Spirituum, Ergo si aberunt signa redundantis ptis Phlegmaticæ in sanguine et spiritibus ingenium

promptum arguet minus implicatas partes Spirituum a partibus Sulfureis id autem consistere non potest citra majorem motum fermentativum Sanguinis partes omnes tum Sulfureas tum Salinas atterentium, neque major ex dictis motus Sanguinis esse potest citra volatilitatem majorem acidorum in Sanguine, Ergo &.

8.° Sensus acuti tensionem majorem nervorum, facilemq. Spirituum influxum, ab organis Sensuum ad Cerebrum demonstrat. tensio nervorum majorem influxum Supponit, major influxus Spirituum, uberiorem copiam Spirituum influentium in nervos, uberior influxus Spirituum in nervos, uberiorem eorumdem Secretionem in glandulis Cerebri uberior Secretio Spirituum in Cerebro Supponit facilem eorumd. Separationem a reliquis Sanguinis partibus facilis Separatio Spirituum, divisas magis partes Sulfureas, divisio Sulfureaum partium motum fermentativum majorem, fermentatio major majorem volatilitatem acidorum, aliorumq.

principiorum fermentantium, Ergo Sensus aculi acidorum volatilitatem majorem in Sanguine significant. Celeritas ad motum Localem celeritatem motus Spirituum supponit, celeritas motus Spirituum Ex dictis supra numero 7° volatilitatem majorem acidorum demonstrat, Ergo et celeritas ad motum localem.

9°. Pulsus magnus magnam contractionem cordis supponit, magna contractio fibrarum cordis Effectus est validæ fermentationis partium fluidi motricis cordis, valida fermentatio cordis facitem ~~tenuitatem et attritionem ptium Sangui~~ et Expeditum concursum ptium fermentantium, uberem quoq. copiam ptium fermentantium suppo-nit tenuitatem earumd, tenuitas partium fluidi motricis tenuitatem et attritionem ptium Sanguinis tenuitas et attritio partium Sanguinis effectus est vegetæ fermentationis quæ Expeditum supponit concursum partium Sanguinis fermentantium, Itaq. ex dictis tenuitatem et volatilitatem acidorum aliorumq. ppiorum supponit, Ergo pulsus magnus acidi volatilitatem significat in massâ Sanguineâ.

Pulsus frequens in celeri recursu contractionū cordis positus est, celer recursus contractionum cordis celerem ingressum fluidi motricis in loculos cordis, celerem quoq regressum supponit, celer ingressus, celer quoq exitus fluidi motricis cordis tenuitatem summam ejusdem supponit, quae ex modo dictis acidi volatilitatem significat, Ergo pulsus frequens acidi volatilitatem in Sanguine majorem demonstrat.

11.° Calor intensus ptium externarum intensā Sanguinis fermentationem, intensa fermentatio Sanguinis expeditum concursum ptium ejusdem fermentantium, expeditus concursus partium fermentantium tenuitatem et volatilitatem comend, Sequitur ergo calor intensus partium externarum acidi volatilitatem et tenuitatem, aliorumve ppiorum significat.

12.° ideo nocent Calida quia intendunt molam Sanguinis, et ejusd. ppia ad majorem volatilitatem perducunt, ergo si damnum emerget usu calidorum signum erit, ppia Sanguinis ex justo

tenuiora, et volatiliora, proindeq. et acidum.
14.° Ideo Levant frigida assumpta quia compescunt motum Sanguinis, et crassitudinem accersunt ppiis massæ Sanguineæ fermentativis, Ergo si juvabunt frigida, argumentum erit ppia Sanguinis esse justo tenuiora ac volatiliora proindeq. Et acidum.

Quod Spectat ad Signa acris Salsis fixioris vel volatilioris in Sanguine, illa repeti poount, et eadem illa sunt quæ acidi fixitatem vel volatilitatem demonstrant. neq. enim consistere potest acidi fixitas cum acris tenuitate, ut pote quæ pendeant ab ead causâ, nempe a tardiori motu ppoum Sgnis minus sese impotentium et atterentium. neque pariter volatilitas acidi cum fixitate alKali, quod enim volatilem accersit acido ipsum et alKali tenuitatem, et volatilitatem conciliat.

Caput 12.^m

Salsum acre fixum Et ppriis Sang

Caput 12
Salsum acre fixum ex propriis Signis deducere.

Done in aliquo corpore concurrere hœc omnia vel maximam partem, usum Salsorum alimen-torum, Salsam Excretionem per os, nares et tracheam arteriam, calorem totius corporis — acriorem, pulsum celerem et parvum, ulcera contumacia, Suppressam Excretionem Salso-rum Excrementorum, urinœ Excretionem diffi-cilem, et cum Sensu acrimoniœ et caloris, dolores lancinantes artuum, gingivarum errosiones — prœcesserint vero curœ, mœror et Tristitia, — Scabies vero et herpetes; dico Ex his omnibus — constitutionem Salso acrem Sanguinis deduci — pôe. Et 1° quidem Ex his constat Sanguis Exquibus chilus, Ergo si chilus prodebit ex Salis fixioribus — necesse est Sanguinem Ex Salso pariter fixiori constitui, proindeq. usus alimentorum Salsorum Salsum fixum in Sanguine dominari Signifi-

cabit

2.° Salsedo Salivæ excretæ et muci narium a sanguine proficiscitur, insitam supponit Sgnis salsedinem, ergo ex salso acri, acrimonia eorum excernuntur per os nares, et tacheam arteriam colligi potest salsedo acris massæ sanguineæ.

3.° Calor acris supponit fermentationem Sgnis majorem, fermentatio major, et concursum majorem principiorum fermentantium, vel molem majorem eorumdem, ergo si aberunt signa concursus majoris principiorum fermentatio major arguet molem majorem eorumd., major moles autem ppiorum ee non potest nisi concrescant in salsum, ergo calor major et acrior concretas partes salinas, sed concretæ in acidum salsum, ineptæ sunt fermentationi majori et calori producendis, ergo fermentatio major, quæ a majori mole principiorum ortum habet arguit concretas partes fermentativas in salsum acre, ergo calor acrior totius corporis arguet salsum acre fixum in sanguine.

4.° Marcor totius corporis, vel defectum succi—

nutritii, vel dissolutionem Ejusd. nimiam, vel acrimoniam Ejusd. et corrosivam dispoo-nem, vel demum Ejusdem resolutionem supponit, Ergo si aberunt signa deficientis succi nutritii, marcor corporis arguet succi nutritii dissolu-tionem, vel acrimoniam corrosivam, vel resolutionem Ejusd. Solvunt acria succum nutritium, solvunt et salso acria et acida volatilia, Ergo si aberunt signa monstrantia dominium salis acris vel acidi volatilis in sanguine, dissolutio nutritii succi referenda in salsum acre, et quia salsum acre fixum fovet lentam fermentationem in sanguine qua resolvetur sensim et sine sensu nutri-mentum partium, sequitur et ob eam causam quoque marcorem inducendum a salso acri-fixo, Ergo marcor totius corporis salso acris fixi salis dominium in sanguine signifi-cabit.

5.° pulsus celer celeritatem contractionis cordis, celeritas contractionis cordis celerem -

fermentationem fluidi motricis, hæc attritionem partium, attritio partium hujus fluidi, attritionem partium sanguinis, attritio partium sanguinis fermentationem ejusd. majorem, sanguinis major fermentatio sequitur expedita magis ejus ppia fermentativa, principia fermentativa expediri ô poûnt et comparari ad fermentationem, nisi vel quia volatilia sunt, vel a salso acri solvente — sul fur. sanguineæ massæ evolvuntur, ergo si aberunt signa volatilitatis ppiorum massæ sanguineæ fermentatio major arguit salso acris salis dominium in sanguine. salso acre autem volatile promovet vehementiorem fermentationem, fixum contra lentam, ergo. si cum celeritate plu pulsus lenta erit fermentatio, celeritas pulsus arguet sals. acris fixioris existentiam in sanguine.

6.° Parvitas pulsus parvam contractionem cordis — sequitur, parvitas contractionis cordis defectum fluidi motricis, seu imminutam ejus copiam, imminuta copia fluidi motricis vel ejusd. defectum in sanguine, vel separationis defectum, vel ejusdem resolutionem, ergo —

si aberunt signa quibus monstretur non generari fluidum cordis motrix, si aberunt quoq. monstrantia signa separationis impedimentum a reliquis partibus sanguinis, pulsus parvus resolutionem partium fluidi motricis cordis significabit. Resolutio vero partium fluidi motricis auctam sanguinis fermentationem supponit, ergo si lenta est fermentatio sanguinis arguetur salsi acris fixioris existentia in sanguine, proindeque pulsus parvitas salsi fixioris dominium in sanguine demonstrabit

7.° Ulcera contumacia corrosivam dispoonem in sanguine supponunt, et succum nutritium pariter corrosivum, nihil autem rodit in sanguine nisi salsum acre fixum, ergo ulcera contumacia salsum acre fixum in sanguine demonstrabunt.

8.° Suppressa excretio recrementorum acrium acriorem acriorem reddit sanguinem, sanguis salibus acrioribus magis onustus magis solvitur, in soluto magis igne

acidæ partes facilius concurrunt cum acribus. a concursu isto fit acrum volatile vel fixum pro ratio pro natā recrementorum acrium, Ergo si subsistent recrementa acria fixiora argumentum Erit sal salsum acre, idemq. fixum in Sanguine prædominari.

IX. Urinæ Excretio difficilis cum Sensu caloris et acrimoniæ, acriorem supponit urinam, acrior esse non potest urina nisi vel defectu aquei humoris solventis salinas partes, vel propter constitutionem salsam salis urinosi, Ergo si aberunt signa deffi-cientis aquei humoris in urinā, sensus acrimoniæ ab urinis excitatus arguet acrimoniam salsam earumdem, salsa acrimonia urinarum arguit acrimo-niam salsam sanguinis, Ergo difficilis Excretio urinæ cum Sensu acrimoniæ et caloris arguit acri-moniam salsam in Sanguine.

X.° Dolores artium Lancinantes nervosarum partium punctiones supponunt, punctiones partium nervosarum fieri non possunt nisi a salinis partibus, Ergo vel ab acribus vel ab acidis vel a salsis, acria vero rosionis et caloris sensum inferunt, acida vero

punctiones frigoricas, ergo si sensus dolorifi-
-cus partium o erit junctus rosioni et exustioni
vel frigori argumentum illud referendum esse
in salsum acre, ergo dolores partium lancinan-
-tes salsi acris existentiam in sanguine signifi-
cabunt.

11.° Gingivarum rosiones salsum salivale
corrosivum, supponit salsum salivale, salsum
salivale reddere non potest nisi mole auctum,
et acrimoniæ particeps, ergo salsum salivale
fixum est et majoris molis, fixum ee o potest
et solito acrius, nisi et massa sanguinea et salso
acrior sit, ergo gingivarum rosiones arguunt
salsum acre fixum in sanguine

12.° In curis, mœrore et tristititia spiritus
animales objectis mœroris et tristitiæ perpetuo
recudendis ocupati minus feruntur ad partes, eo
multo minorem conciliant tensionem organi
secretionis aliorum recrementorum, ergo diffi-
-cilius fieri secretionem recrementorum acrium
massæ sanguineæ, proindeq. subsistere illa in

rasis quin protinus migrent in salso acre fixum, Ex dictis, ergo ex mœrore et tristitia, salso acris — constitutio repeti potest.

13.° Scabies et herpetes salsum insensilis transpirationis solito fixius et acrius supponunt salsum transpirationis fixius et acrius esse non potest nisi sanguinea massa sale salso abundet fixiori, Ergo Scabies et herpetes significant salsum acre fixum in sanguine dominari.

Quod spectat ad signa salso acria volatilia illa eadem sunt ac salis acidi volatilis quibus possunt adjungi signa dissolutionis sanguinis inferius — proponenda.

Caput 13.um
Crassitudinem et Lentorem Sanguinis ex propriis signis deducere.

Pone in aliquo corpore concurrere hæc omnia 1.° quidem signa demonstrantia dominium in sanguine usum deinde crassiorum et viscidiorum alimentorum

vitam desidem et curis plenam, tumores ptum duros et contumaces, pulsum debilem et parvum, Levamen ab acribus et incidentibus perceptam noxam e contra ex usu crassorum et incrassantium. Dico ex his omnibus argui posse constitutionem crassam et viscidam massæ sanguineæ, et 1º quidem fixiora acida partibus sulfureis infixa earumdem motum et fluiditatem impediunt, ergo si dominabuntur acida fixiora in sanguine certum erit sulfureas ejus partes inde de motu fluiditatis remisisse et crassiores factas, ergo quæcumq. significabunt acidorum fixitatem in sanguine, crassitudinem et viscititatem ejus præternaturalem demonstrabunt.

2º Ex crassis et viscidioribus alimentis chilus crassus et viscidus, ex tali chylo sanguis crassus et viscidus, ergo ex usu alimentorum crassorum colligi potest constitutio crassa in massā sanguineā.

3º in vita deside minus moventur musculi a minori motu musculari, minor agitāo sanguinis

et major ejus mora in partibus musculosis, ex morâ majori in partibus musculosis major quies et minor concursus principiorum fermentantium, à quiete majori et minori concursu partium fermentantium unio major spiorum omnium, ab unione majore fluxilitas minor, proindeque et crassitudo, ergo vita deses constitutionem constitutionem crassam in sanguine arguere potest.

4° In curis et mœrore spiritus ãales minus feruntur in partes musculosas, ergo ex jam jam dictis sanguinis crassitudo sequi debet, deinde in curis spiritus minus feruntur in ventriculum, ergo tardius inde et difficilius perfici debet coctio alimentorum, a tardâ coctione cruditas acida, a cruditate acida constitutio sanguinis crassa, ex dictis, ergo curæ significant constitutionem crassam in sanguine.

5° Tumores ptium duri et contumasces visciditatem et remoram humorum ptes affluentium demonstrant, ergo visciditatem et crassitudinem a quo proficiscuntur significant.

6.º Pulsus debilis et parvus inopiam inopiam fluidi motricis in fibris cordis, inopia fluidi motricis vel ejusd. defectum in Sanguine, vel defectum Secretionis demonstrat, Ergo si aberunt Signa discussi et dissipati fluidi motricis cordis, pulsus parvus arguet defectum Secretionis ejusd; impediri vero non potest Secretio fluidi motricis, nisi vitio organi Secretorii, vel vitio Sanguinis suppeditantis, Ergo si constituerit de incolumitate organi Secretorii fluidi motricis in corde defectus Secrẽonis ejusdem arguit vitium in Sanguine cujus ratione separari ṽ põint fluidi motricis partes, sed nullum aliud est impedimentum, huic operi accommodatum praeter crassitudinem et visciditatem cujus raõni involvanr et implicentur recrementorum partes, Ergo pulsus parvus praeternaturalem humorum crassitudinem demonstrat.

7.º Acria et incidentia eatenus juvant quatenus fluiditatem majorem conciliant Sanguini, Ergo adversam dispositionem, hoc est visciditatem et Lentorem

c

lentorem supponunt in sanguine proindeque levamen perceptum ab acribus et incidentibus arguet dispositionem crassam et viscidam in massâ sanguineâ

8.° Incrassantia eatenus nocent, quatenus augent vitiosam sanguinis dispositionem, augere vero non possunt nisi constitutio sit præternaâm crassa et viscida, ergo noxa ab incrassantibus inducta arguit præternaâlem crassitiem sgnis.

Caput 14.^m

Præternaturalem fluxilitatem sanguinis et dissolutionem et propriis signis deducere.

Pone in aliquo corpore concurrere sequentia, primum quidem signa dominantis acidi volatilis et salso acrioris, pulsum debilem atq. frequentem, inertiam ad motus locales, calorem totius corporis acriusculum, pedum et totius corporis intumescentiam, excretiones cruentas et tortuas

carnium similes per nares, urinas lacrymas et alvum; dico ex omnibus argui poe dissolutionem et nimiam fluxilitatem massae sanguineae, ergo 1o quidem ex acidi volatilis dominio sequitur fermentatio sanguinis major et incalescentia, a fermentatione sanguinis intensiori, attritio major et divisio sulfurearum partium sanguinis, generatio item salso acrioris et volatilioris, ex salso volatiliori genito major solutio et carminao partium sulfurearum, ergo ex dictis acidi volatilioris et salso acrioris argui potest nimia sgnis fluxilitas et dissolutio.

2o Pulsus debilis debilitatem contractionis cordis, debilitas cordis contractionis debilem actionem fluidi motricis, debilis actio fluidi motricis vel defectum ejusd. vel attritas nimis ejus partes, defectus fluidi motricis supponit vel nimis involutas ejus partes in sanguine vel absumptas, ergo si aberunt signa crassitudinis sanguinis, debilitas pulsus arguit absumptas ejus partes, absumi vero non poünt